

MŰSZAKI LEÍRÁS

Vállalkozó feladata a szennyes textiláa higiénikus rendszerben történő mosása. Minden textilát potenciálisan fertőzöttnek kell tekinteni és ennek megfelelően kezelni. A szennyes és tiszta textiláa egymással nem érintkezhet.

A mosási szolgáltatást a 21/2012. (IV. 4.) számú NEMFI rendelettel módosított 18/1998. (VI.2.) NM rendelet 35. § (4) bekezdésében foglaltak szerint kell végrehajtani. A rendelet szerint a fertőtlenítő tevékenységet ebben a szakmai tájékoztatóban („Tájékoztató a fertőtlenítőszerokről és a fertőtlenítésről”) meghatározottak betartása mellett lehet folytatni.

1. Mosodai szolgáltatásra vonatkozó információk:

Mosodai szolgáltatás tervezett mennyisége:

Megnevezés	Kiszerezés	Minimumkövetelmény	Tervezett éves mennyiség	Mennyiség i egység
Higiénikus mosás	kg	saját textil higiénikus mosása kb. 2000 kg/hó	444.000	kg
Matrac tisztítása	db	szivacs mosása kb. 1200 kg/hó	2880	db
Mop mosása	db	mop mosása kb. 17000 db/hó	204.000	db

A fenti táblázatban megadott mennyiségek **tájékoztató jellegűek**, az elszámolás (számlázás) a szerződés hatálya alatt ténylegesen megrendelt/átvett mosodai szolgáltatás mennyisége alapján történik, a nyertes ajánlattevő által megadott egységárak alapján, a megadott keretösszeg erejéig.

A mosodai szolgáltatással kapcsolatos technológiai elvárások:

- A mosásra kerülő textilákat a szennyezettségi fokozatoknak megfelelő technológiával kell mosni. A betegek és a dolgozók textiláit elkülönítetten, különböző mosógépben kell kezelni.
- Vállalkozó a szolgáltatást, csak és kizárólag a mindenkor érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő technológia alapján végezheti, az összes szükséges engedéllyel rendelkező mosodában.

A mosodai szolgáltatás részére irányadó információk:

Minőségi kifogás: Az átvételt követően szűrőpróbaszerűen ellenőrzésre kerül a textiláa. Amennyiben legalább 1/3 részben nem megfelelően tisztított vagy 5 cm-nél nagyobb szakadás, vagy folytonossági hiány, sérülés, illetve a betegellátó helyen nem megfelelő tisztaságú, illetve használhatatlan textilát találunk, külön összegyűjtve, feliratozva küldjük vissza a szolgáltatónak.

A nem selejtes, de sérült, szakadt textilát a vállalkozó köteles a mosatási rendszerből javításra

kivonni, s azt javítva, visszamosatva az Ajánlatkérő részére telephelyén bizonylattal átadni.

Az Ajánlatkérő részére a nem megfelelően tisztított (pecsétes) textíliát, illetve a sérülten, szakadtan visszaküldött textíliát a vállalkozó köteles térítésmentesen kijavítva, visszamosatva bizonylattal átadni.

Az Ajánlatkérő által minőségi kifogással visszaküldött textíliát a vállalkozó köteles térítésmentesen újramosni.

A minőségi és mennyiségi kifogást telefonon azonnal, majd elektronikus formában is megküldi Ajánlatkérő a szolgáltató felé, melyben 24 órán belüli cserét kér.

A kórház saját tulajdonú textíliája esetében „selejt” felirattal kéri Ajánlatkérő ellátni a textíliát.

A szolgáltatást végző ajánlattevő rendelkezzen:

A 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 35. § (4) foglaltakra is figyelemmel – akkreditált laboratóriumok által a 2017., 2018. évben készített legalább megfelelő minőségű higiénés jegyzőkönyv(ek)kel, szakvélemény(ek)kel, mikrobiológiai felülvizsgálati jegyzőkönyvekkel vagy ezekkel egyenértékű dokumentum(ok)kal, ISO 9001 meglétét igazoló tanúsítvánnyal, vagy azzal egyenértékű dokumentumokkal.

Mosodai szolgáltatás esetén:

1. A dolgozók szennyes textíliáinak leadása hetente egyszer történik, külön zsákban, külön mosási jegyzékkel, darabszámmal. A tiszta, vasalt védőruha szintén hetente kerül visszaszállításra.
2. A textíliák közepesen, illetve erősen szennyezettek. Valamennyi átadásra kerülő textília az alkalmazandó mosási technológia tekintetében fertőzöttnek minősül. A fertőzött textília mosása a mosásra kerülő anyag minőségétől függően vagy termodezinfekciós mosással (90°-95° C, 15 perc), vagy kemo-termodezinfekciós mosással kell történni.
3. A szennyezett textília átadás-átvétele az Ajánlatkérő által kiállított Mosási jegyzék alapján történik, melyen tételesen feltüntetésre kerül a textíliák féleségenkénti megnevezése, darabszáma.
4. Tiszta textília átadás-átvétele a vállalkozó által kiállított Mosási jegyzék alapján történik, melynek tartalmaznia kell a textília féleségenkénti megnevezését, darabszámát, valamint a súlyát, mely a számla kiállításának az alapja.

A textíliák átadás-átvétel rendje:

Ajánlattevő az Ajánlatkérő által meghatározott ütemezés szerint (táblázat) látja el a szállítási feladatokat.

	Eger, Knézich K. u. 1.	Mezőkövesd, Széchenyi u.
szennyes textília átadása	9:00-11:00	9:00-11:00
tiszta textília átadása	8:30-10:30	8:30-10:30

2. Bértextília szolgáltatásra vonatkozó információk:

Bértextíliák tervezett mennyisége és specifikációja:

Megnevezés	Kiszerele s	Minimumkövetelmények	Tervezett éves mennyiség	Mennyiségi egység
Lepedő:	db	lepedő, nagy fehér (140*225 cm), 100% pamut, 140 g/m ²	60.000	db
Paplanhuzat	db	takaróhuzat, nagy fehér (137*195*30 cm), 100% pamut, 140 g/m ²	54.000	db
Párnahuzat	db	párnahuzat, nagy fehér (68*85*20 cm), 100% pamut, 140 g/m ²	42.000	db
Zsebes tunika	db	kék vagy zöld, zsebes tunika M, L, XL, 100% pamut, 150 g/m ²	2.400	db
Gumisnadrág:	db	kék vagy zöld, gumis nadrág M, L, XL, 100% pamut, 150 g/m ²	2.400	db
Lepedő nagy zöld	db	zöld, nagy lepedő (140*225 cm), 100% pamut, 140 g/m ²	6.000	db

A fenti táblázatban megadott mennyiségek **tájékoztató jellegűek**, az elszámolás (számlázás) a szerződés hatálya alatt ténylegesen megrendelt/átvett bértextília szolgáltatás mennyisége alapján történik, a nyertes ajánlattevő által megadott egységárak alapján, a megadott keretösszeg erejéig.

A bértextíliát UHF mikrochip-pel kell ellátni.

A bértextília szolgáltatás részére irányadó információk:

Minőségi kifogás: Az átvételt követően szűrőpróbaszerűen ellenőrzésre kerül a textília. Amennyiben legalább 1/3 részben nem megfelelően tisztított vagy 5 cm-nél nagyobb szakadás, vagy folytonossági hiány, sérülés, illetve a betegellátó helyen nem megfelelő tisztaságú, illetve használhatatlan textíliát találunk, külön összegyűjtve, feliratozva küldi vissza Ajánlatkérő a szolgáltatónak.

A minőségi és mennyiségi kifogást telefonon azonnal, majd elektronikus formában is megküldi Ajánlatkérő a szolgáltató felé, melyben 24 órán belüli pótlást kérünk.

A kórházi és bérelt textíliák forgási ideje maximum 48 óra lehet.

A szolgáltatást végzőnek garantálnia kell, hogy a szolgáltatás biztosításában egymást követő két napnál hosszabb kimaradás ne történjen akkor sem, ha az egymást követő munkaszüneti és/vagy ünnepnapok ennél hosszabb ideig tartanak.

A szolgáltatást végző ajánlattevő rendelkezzen:

Bértextília szolgáltatás esetén:

1. A bértextília szolgáltatás elszámolás alapja a leadott szennyes textília: Ajánlatkérő minden nap az előző nap leadott szennyesnek megfelelő tiszta textíliát kér vissza. Hétfőn a pénteken leadott textil mennyiséget. A plusz igényt az Ajánlatkérő saját forrásból biztosítja. A leadás mosási jegyzékkel történik, melyen feltüntetésre kerül a darabszám
2. A bértextília minőségére vonatkozó információk megadása, továbbá azok pótlására vonatkozó adatok: A textília minősége minden esetben tiszta, vasalt, betegellátásra alkalmas legyen. A sérült, vagy anyagában meggyengült textíliát a Vállalkozó köteles cserélni.

3. **A szolgáltatást végző ajánlattevő rendelkezzen mind a mosás, mint a bértextília szolgáltatás esetén az alábbiakkal:**

1. A textíliák szállítására vonatkozó információk megadása.
 - A szennyes és mosott textíliák elkülönített szállítása elengedhetetlen. A tiszta textília szállítóeszközei résmentesen záródó, tisztítható-fertőtleníthető szállítókonténerek legyenek.
 - A Vállalkozó köteles saját költségén gondoskodni a szennyes textília Kedvezményezett telephelyeiről történő elszállításáról és a tiszta textília Kedvezményezett telephelyeire történő visszaszállításáról. A Vállalkozó a fentiekben meghatározott szállításért külön díjazást nem igényelhet, a szállítás költsége a vállalkozót terheli, az külön nem számlázható le. A szállítás megszervezésével és lebonyolításával kapcsolatos valamennyi feladat a Vállalkozót terheli, ennek költségeit viseli.
 - A szennyes elszállítására és a mosott textíliák visszaszállítására konténerekben kerül sor.
 - A textília szállításához használt szállítóeszközök résmentesen záródó, tisztítható – fertőtleníthető szállítótérrel rendelkezzenek.
2. Minőségi elvárások
 - Tiszta textília fogalma: pl.: Szabad szemmel látható szennyeződést nem tartalmazó fertőtlenített, száraz, esztétikusan vasalt és hajtogatott, szakadást nem tartalmazó textília.
 - Varrnivaló, javított textília fogalma: pl.: Gombhiányos, kötőhiányos, varrás mentén szakadt textíliák, Szakadás esetén a foszló részek eldolgozása szükséges esztétikai okok miatt, Maximum 3 cm x 3 cm folt fogadható el, termopatch-al történő javítással. Foltok színe egyezzen meg az alapszínnel. Egy textílián belül 3-nál több javítás (folt) nem lehet.
 - Selejt fogalma: pl.: Anyag elvékonyodása miatt átlátszóvá vált textília, Egy

textílián belül több szakadás (0,5 m²-en belül 3-nál több szakadás), Félbeszakadt textíliák, Anyagfolytonossági hibás (lyukas) textíliák.

3. Az Ajánlattevő által betartandó előírások az intézeti területre való beléptetését és kiléptetését, ellenőrzését illetően.
 - Az ajánlattevőnek a vállalkozási szerződés mellékletében csatolnia kell a szerződő fél gépjárműveinek forgalmi engedélyét.
 - Csak azok a szállító gépjárművek hajthatnak be a Kórház területére, amelyek érvényes szállítólevéllel rendelkeznek. A szállítólevelek érvényességét és a gépjármű rakodóterét a gépjármű-portaszolgálat jogosult ellenőrizni.
 - Szállító gépjárművekkel csak addig az ideig tartózkodhatnak a Kórház területén, ameddig a rakodási feladataikat végzik.

2. sz. melléklet: Biztonsági adatlapok



BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Bisoft Duo

Verzió: 12.0
Dátuma: 13/02/2018
Oldal: 1/5

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Vegyszer típus : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Bisoft Duo
Termék kód : 563

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kémiai leírás/Alkalmazás : Lágýtószer. Foglalkozásszerű használatra fenntartva.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nem az ellenjavallt

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Christeyns Kft.
Diófa köz 8.sz.
H-2700 Cegléd - Hungary
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

HU: Egészségügyi Toxikológiai
+36 12 15 37 33 / +36 80 20 11 99
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Izopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (EINECS szám) 200-661-7 (EG annex szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	<= 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.

Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel	: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Öblítse le a bőrt bő vízzel vagy zuhanyozzon le. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: Bő vízzel átöblíteni, a szemeket is. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Konzultáljon orvossal/ügyelettel, ha rosszul érzi magát.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
Azonnali hatás a bőrre	: Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket betartják.
Azonnali hatás a szemre	: Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket betartják.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Tűzveszély esetén bármilyen oltóanyag használható: hab, homok, víz, CO2.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély : Nem alkalmazható.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltók számára : Használjon önálló légzőkészüléket és vegyszerálló védőöltözéket.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Evakuálja a dolgozókat egy biztonságos helyre. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha lehetséges állítsa meg a csöpögést. Kerülje el, hogy a termék a csatornába kerüljön. Meg a szükséges óvintézkedéseket környezetszennyezés elkerülése érdekében.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a kifolyó terméket homokkal vagy földdel. Söpörje fel, lapátolja fel vagy vákumozza fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon azokon a helyeken, ahol a terméket használják. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Zuhany, szemzuhany és öblítés a víz a kérdéses részre irányítva. Ne használjon préslevégőt töltéshez vagy feldolgozáshoz. Nincs különleges kezelési előírás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak eredeti csomagolásban tárolja. Tartsa távol a nem-kompatibilis termékektől! (lásd a 10. fejezetet).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem	: Viseljen védőkesztyűt ha gyakran érintkezésbe kerül a kezével. Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártó által kiadott utasítások/specifikációk.
Szemvédelem	: Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166).
Védőfelszerelés	: Nincs szükség speciális védelemre.

Légutak védelme : Általában nincs szükség egyéni légzésvédő eszközökre.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	: Folyadék
Formula	: Folyékony.
Szín	: Kék.
illat	: Illatosított.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 3.0 ± 0.5 (100%); 4.5 ± 0.5 (1%)
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: ≥ 100 °C
Lobbanáspont	: > 100 °C
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1004 ± 25 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízzel: teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: 125 ± 50 mPa.s

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Nem bomlik amennyiben az előírások szerint tárolják és használják fel.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Izopropanol (67-63-0)

LC50 halak 1 1 - 10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kis mennyiségekben adagolva nincs hatása a biológiai szennyvíztisztító telepekre.

A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak (ADR, RID, IMDG, IATA).

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Allergén illatanyagok > 0,01%:

GERANIOL
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
LINALOOL
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
BENZYL SALICYLATE
COUMARIN

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
kationos felületaktív anyagok	5-15%
GLUTARAL	
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	
illatszerek	
GERANIOL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
LINALOOL	
CITRONELLOL	
HEXYL CINNAMAL	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
BENZYL SALICYLATE	
COUMARIN	

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 16: Egyéb információk

A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést tegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeyns nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 22/03/2016
FELÜLVIZSGÁL FEJEZETET : 2,3,4,9,13,15

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Eye Irrit. 2

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2

Flam. Liq. 2

Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2

STOT SE 3

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319

Súlyos szemirritációt okoz

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : HYDROX
Termék kód : 566

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása : Fehéritőszerként
Funkció/felhasználási kategória : Fehéritőszerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Christeyns Kft.
Diófa köz 8.sz.
H-2700 Cegléd - Hungary
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

Forgalmazó

Christeyns Kft.
Diófa köz 8.sz.
H-2700 Cegléd - Hungary
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

Hidrogén-peroxid

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H315 - Bőrirritáló hatású.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Arcvédő, Szemvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek : Normál feltételek mellett nincsen.
besoroláshoz

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hidrogén-peroxid	(CAS-szám) 7722-84-1 (Einecs szám) 231-765-0 (EG annex szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	30 - 50	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Hidrogén-peroxid	(CAS-szám) 7722-84-1 (Einecs szám) 231-765-0 (EG annex szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel	: Mossa meg azonnal bő vízzel. Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon szemorvoshoz.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Belélegezve ártalmatlan.
Azonnali hatás a bőrre	: Bőrirritáló hatású.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Lenyelve ártalmatlan. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Nagy mennyiségű víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély : Hő hatására a belső nyomás növekedik és szétrobbanhat. A hőnek kitett részeket vízzel kell hűteni.

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje, hogy a termék oldatlan állapotban csatornába vagy felszíni vizekbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Ne itassa fel fűrészporsal, papírral, ronggyal vagy egyéb éghető anyaggal. Öblítsük le sok vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az edényt jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

Tárolási hőmérséklet : ≤ 30 °C

Kerülendő anyagok : Soha ne keverje más anyagokkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártó által kiadott utasítások/specifikációk.

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166). Maszk

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruházatot (DIN-EN 465). Vegyszerálló biztonsági cipő

Légutak védelme:

Biztosítsa a megfelelő szellőzést

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot : Folyadék

Formula : Folyékony.

Szín : Színtelen, tiszta.

HU (magyar)

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

illat	: Irritáló.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 2,7 ± 0,5 (100%); 5,0 ± 0,5 (1%)
Olvadáspont	: -33 °C
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: 108 °C
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: 17 mbar (20°C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1130 ± 25 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízzel teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: > 108 °C
Viszkozitás	: dinamikus: 5 mPa.s

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Heves reakcióba lép szerves anyagokkal. # hevesen reagál sok vegyülettel pl.: (néhány) fém; (magnövekedett) tűz-/robbanási kockázat. heves reakcióba lép számos vegyülettel, pl.: (erős) oxidálószerekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a gyújtóforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Orális: Lenyelve ártalmatlan. Belégzés: Belélegezve ártalmatlan.

ATE CLP (szájon át)	1428,571 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	11 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

LD50 szájon át, patkány	431 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	6440 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	1,5 mg/l/4ó
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 0,17 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.
pH-érték: 2,7 ± 0,5 (100%); 5,0 ± 0,5 (1%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 2,7 ± 0,5 (100%); 5,0 ± 0,5 (1%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

HU (magyar)

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

LC50 halak 1	16,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l
EC50 72h alga 1	2,62 mg/l
ErC50 (algák)	1,38 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,63 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

HYDROX

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiaiilag lebontható.

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiaiilag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

HYDROX

Bioakkumulációs képesség Biológiaiilag nem halmozódik fel.

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

Bioakkumulációs képesség Biológiaiilag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

HYDROX

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

2014 2014 2014

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION Hydrogen peroxide, aqueous solution

Fuvarokmány leírása

UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT, 5.1 (8), II, (E) UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II




14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

5.1 (8) 5.1 (8) 5.1 (8)

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

		
14.4. Csomagolási csoport		
II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: OC1
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 11
Csomagolási utasítások (ADR)	: P504, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Tartánykód (ADR)	: L4BV(+)
Tartány - Különleges előírások (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV24
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 58
Alagút kód	: E

- Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P504

- Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y540
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 550
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 554
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Összetevő	%
Oxigénalapú fehérítő	>=30%
foszfonátok	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1		Módosítva	
2		Módosítva	
3		Módosítva	
4		Módosítva	
5		Módosítva	
6		Módosítva	
7.2		Módosítva	
9		Módosítva	
10		Módosítva	
12.	Bioakkumulációs képesség	Módosítva	
14		Módosítva	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Módosítva	
16	Rövidítések és betűszavak	Módosítva	
16	Egyéb információk	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlappal
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlappal át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlappal megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeys nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1

HYDROX

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Számítási módszer
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Szakértői megítélés
Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
STOT SE 3	H335	Számítási módszer

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

**CHRISTEYNS**

Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
 Felülvizsgálat dátuma: 26/03/2018 Felváltja ezt: 22/03/2016 Verzió: 6.3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Lunosept Concentrate
 Termék kód : 582
 A termék típusa : Mosószer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás
 Az anyag/készítmény felhasználása : Fehéritőszer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeys Kft.
 Diófa köz 8.sz.
 H-2700 Cegléd - Hungary
 T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeys.com

Forgalmazó

Christeys Kft.
 Diófa köz 8.sz.
 H-2700 Cegléd - Hungary
 T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeys.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
 Veszélyes alkotóelemek : Nátrium-hipoklorit
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P260 - A köd, permet, gőzök belélegzése tilos.
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő használata kötelező.
 P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

EUH-mondatok

: EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium-hipoklorit	(CAS-szám) 7681-52-9 (Einecs szám) 231-668-3 (EG annex szám) 017-011-00-1 (REACH sz) 01-2119488154-34	10 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Egyedi koncentrációs határértékek:			
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek	
Nátrium-hipoklorit	(CAS-szám) 7681-52-9 (Einecs szám) 231-668-3 (EG annex szám) 017-011-00-1 (REACH sz) 01-2119488154-34	(C >= 5) EUH031	

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Kétség vagy állandó tünet esetén mindig forduljon orvoshoz.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrrel	: Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Mossa meg azonnal bő vízzel. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: A szemöblítést azonnal és hosszasan, jól tágranyított szemmel kell végezni (minimum 15 perc). Azonnal forduljon orvoshoz.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. Ne hánytassa. Azonnal forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: A belélegzés irritációt okozhat (köhögés, légszomj, légzési zavarok).
Azonnali hatás a bőrre	: Bőrrel érintkezve égés.
Azonnali hatás a szemre	: Maró hatású a szemre.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: A tápcsatorna felső szakasza és felső légutak égése.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Mindennemű oltóanyag alkalmazható.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem alkalmazható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Maró gőzök. Klór. Hidrogén-klorid.
-------------------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Egyéb információk	: A gőzöket porlasztott vízzel fogja fel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
-----------------	---

HU (magyar)

2/7

Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Higiénés intézkedések : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.

Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.

Kerülendő anyagok : Soha ne keverje más anyagokkal.

Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés 3,1 mg/m³

Heveny - helyi hatások, belégzés 3,1 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 1,55 mg/m³

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 1,55 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés 3,1

Heveny - helyi hatások, belégzés 3,1 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális 0,26 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 1,55 mg/m³

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 1,55 mg/m³

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz) 0,00021 mg/l

PNEC víz (tengervíz) 0,000042 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz) 0,00026 mg/l

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 0,03 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

vegyszerrel ellenálló PVC kesztyű (EN 374 vagy ennek megfelelő európai szabvány).

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldaldédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruhát (EN 13034)

Légutak védelme:

Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. (Type B)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Formula	: Folyékony.
Szín	: világos. Sárga.
illat	: klóros.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 10,8 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: >= 100 °C
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: 1.7 kPa (20°C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1220 ± 25 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízzel teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású lehet.

10.2. Kémiai stabilitás

Hőnek kitéve bizonytalan.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakcióba lép (bizonyos) fémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, valamint közvetlen napsütés. nedves levegő. Savval érintkezve mérgező gázok (klór) képződnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal. Erős redukálószeres. Erős savak. Erős bázisok. Fémek. Szerves anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Savval érintkezve klórgázok keletkezhetnek erős hőképződés mellett.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

HU (magyar)

Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 10,8 (1%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett pH-érték: 10,8 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva.

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

LC50 halak 1	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 halak 2	0,032 mg/l (marine water)
EC50 Daphnia 1	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 más vízi szervezetekre 1	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Erős oxidálószer. A talajban és az üledékekben lévő szerves anyagokkal reagál és gyorsan kloridra bomlik. Sodium hypochlorite is substantially removed in biological treatment processes.
--------------------------------	---

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.
--------------------------	---

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Lunosept Concentrate

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék	: Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.
-----------------------------	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

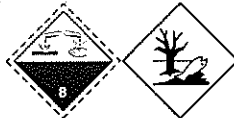
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám 1791	1791	1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés HIPOKLORIT OLDAT	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution
Fuvarokmány leírása UN 1791 HIPOKLORIT OLDAT, 8, II, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY	UN 1791 Hypochlorite solution, 8, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
	HU (magyar)	

Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG HAZARDOUS	IATA
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8 	8 	8 
14.4. Csomagolási csoport II	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen További információk nem állnak rendelkezésre	Környezetre veszélyes : Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: C9
Különleges előírások (ADR)	: 521
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 80
Alagút kód	: E

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő

klóralapú fehérítőszer

%

5-15%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
5		Módosítva	
6		Módosítva	
7		Módosítva	
10		Hozzáadva	
14.4	Csomagolási csoport (IATA)	Módosítva	
14.4	Csomagolási csoport (IMDG)	Módosítva	

HU (magyar)

6/7



Lunosept Concentrate

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.4	Csomagolási csoport (ADR)	Módosítva
14.6	Csomagolási utasítások (IMDG)	Módosítva
15		Módosítva
16		Módosítva

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ErC50 (algák)	ErC50 (algák)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Egyéb információk : A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést tegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeyns nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Skin Corr. 1B	H314	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek követekztében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként





BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Mulan Citro

Verzió: 10.1
Dátuma: 27/03/2017
Oldal: 1/8

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Vegyszer típus : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Mulan Citro
Termék kód : 612

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása : Mosószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeyns Kft.
Diófa köz 8.sz.
H-2700 Cegléd - Hungary
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély

Veszélyes alkotóelemek : Alkohol-etoxilát; Terpén, monociklikus; Butilglicol/2-butoksi-étanol

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H302 - Lenyelve ártalmas
H315 - Bőrirritáló hatású
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P302+P352 - HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Alkohol-etoxilát	(CAS-szám) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (REACH sz) /	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkohol-etoxilát	(CAS-szám) 157627-86-6/160901-19-9 (Einecs szám) / (EG annex szám) / (REACH sz) /	15 - 30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Butilglicol/2-butoksi-étanol	(CAS-szám) 111-76-2 (Einecs szám) 203-905-0 (EG annex szám) 603-014-00-0 (REACH sz) 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Terpén, monociklikus	(CAS-szám) 5889-27-5 (Einecs szám) 227-813-5 (EG annex szám) 601-029-00-7 (REACH sz) 01-2119529223-47	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(2-methoxymethylethoxy)propanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 34590-94-8 (Einecs szám) 252-104-2 (REACH sz) 01-2119450011-60	< 3	Nincs osztályozva

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név

Alkohol-etoxilát

Termékazonosító

(CAS-szám) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9
(REACH sz) /

Egyedi koncentrációs határértékek

(1 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319
(C >= 10) Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrrel	: Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Mossa meg bő vízzel. Rosszullet vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon szemorvoshoz.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
Azonnali hatás a bőrre	: Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. **Oltóanyag**
A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.
- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Robbanásveszély : Nem alkalmazható.
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**
Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- 6.1.1. **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.
- 6.1.2. **A sürgősségi ellátók esetében**
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használat után ürítse ki teljesen és zárja le a csomagolást. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Tartsa fagytól védett helyen. Csak az eredeti tárolóedényben tartsa.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Butilglicol/2-butoksi-étanol (111-76-2)

Magyarország	AK-érték	98 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	246 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Magyarország	AK-érték	308 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	308 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	EU1

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártó által kiadott utasítások/specifikációk.

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruházatot (DIN-EN 465)

Légutak védelme:

Biztosítsa a megfelelő szellőzést

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyadék
Formula	: Folyékony.
Szín	: Színtelen.
illat	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 8,2 ± 0,5 (100 %), 5,5 ± 0,5 (1 %)
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: >= 100 °C
Lobbanáspont	: > 92 °C
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 957 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: 38 ± 10 mPa.s (20° C)

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Orális: Lenyelve ártalmatlan.
ATE CLP (szájon át)	950,570 mg/testtömeg-kilogramm
Alkohol-etoxilát (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	13000 - 14000 mg/kg
Terpén, monociklikus (5989-27-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 4400 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 8,2 ± 0,5 (100 %), 5,5 ± 0,5 (1 %)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 8,2 ± 0,5 (100 %), 5,5 ± 0,5 (1 %)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Alkohol-etoxilát (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

LC50 halak 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (más vízi növények)	1 - 10 mg/l

Alkohol-etoxilát (157627-86-6/160901-19-9)

LC50 halak 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,1 - 1 mg/l
ErC50 (algák)	0,1 - 1 mg/l
NOEC krónikus hal	> 0,1 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 halak 1	> 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1,919 mg/l
ErC50 (más vízi növények)	> 969 mg/l

Terpén, monociklikus (5989-27-5)

LC50 halak 1	0,8 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	69,8 mg/l
ErC50 (algák)	150 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Mulan Citro

Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Alkohol-etoxilát (157627-86-6/160901-19-9)

Bioakkumulációs képesség: Biológiai nem halmozódik fel.

Terpén, monociklikus (5989-27-5)

BCF hal 1: 683,1

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre




SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék: Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám 3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. Fuvarokmány leírása UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Alkohol etoxilátos), 9, III, (E)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty alcohol ethoxylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fatty alcohol ethoxylate), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9	9	9
		
14.4. Csomagolási csoport III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen További információk nem állnak rendelkezésre	Környezetre veszélyes : Igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		
- Szárazföldön történő szállítás		
Klasszifikációs kód (ADR)	: M6	
Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 601, 375	
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l	
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1	
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001	
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19	
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4	
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29	
Tartánykód (ADR)	: LGBV	
Tartályos szállító jármű	: AT	
Szállítási kategória (ADR)	: 3	
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12	
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13	
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 90	
Alagút kód	: E	
- Tengeri úton történő szállítás		
Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 969	
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L	
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1	
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01	
N° MFAG	: -	
- Légi úton történő szállítás		
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1	
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964	
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG	



Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Allergén illatanyagok > 0,01%:

Terpén, monociklikus

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő

nem ionos felületaktív anyagok

%

>=30%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1		Módosítva	
2		Módosítva	
3		Módosítva	
5.1	A megfelelő oltóanyag	Módosítva	
5.3	Védelem tűzoltás közben	Hozzáadva	
6.3	Tisztítási eljárás	Hozzáadva	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Hozzáadva	
16	Egyéb információk	Hozzáadva	

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeysn nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Vegyszer típus : Keverékek
 Kereskedelmi megnevezés : Neutrapur Forte
 Termék kód : 623

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
 Az anyag/készítmény felhasználása : Lúgosságot semlegesítő folyadék - Csak professzionális felhasználásra.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeyns Kft.
 Diófa köz 8.sz.
 H-2700 Cegléd - Hungary
 T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

Forgalmazó

Christeyns Kft.
 Diófa köz 8.sz.
 H-2700 Cegléd - Hungary
 T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
 Veszélyes alkotóelemek : Hangyasav
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P260 - A köd, gőzök, permet belélegzése tilos.
 P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.
 P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 EUH-mondatok : EUH071 - Maró hatású a légutakra.



Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett nincsen.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hangyasav	(CAS-szám) 64-18-6 (Einecs szám) 200-579-1 (EG annex szám) 607-001-00-0 (REACH sz) 01-2119491174-37	50 - 80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Citromsavoldat	(CAS-szám) 77-92-9 (Einecs szám) 201-069-1 (EG annex szám) / (REACH sz) 01-2119457026-42	< 3	Eye Irrit. 2, H319

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Hangyasav	(CAS-szám) 64-18-6 (Einecs szám) 200-579-1 (EG annex szám) 607-001-00-0 (REACH sz) 01-2119491174-37	(2 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel	: Vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
Szemkontaktus	: A szemöblítést azonnal és hosszasan, jól tágranyitott szemmel kell végezni (minimum 15 perc).
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Belélegezve ártalmatlan. Maró hatású a légutakra.
Azonnali hatás a bőrre	: Súlyos égési sérülést okoz.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: A tápcsatorna felső szakasza és felső légutak égése. Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen.

Kerülendő anyagok : Soha ne keverje más anyagokkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Hangyasav (64-18-6)

Magyarország AK-érték 9 mg/m³

Magyarország Megjegyzések (HU) m; l.

Hangyasav (64-18-6)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés 3 mg/m³

Heveny - helyi hatások, belégzés 3 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 9,5 mg/m³

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 9,5 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - szisztémás hatások, belégzés 9,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Heveny - helyi hatások, belégzés 9,5 mg/m³

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 3 mg/m³

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 3 mg/m³

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz) 2 mg/l

PNEC víz (tengervíz) 0,2 mg/l

PNEC víz (időszakos, édesvíz) 1 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz) 13,4 mg/kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz) 1,34 mg/kg száraz tömeg

PNEC (Talaj)

PNEC talaj 1,5 mg/kg száraz tömeg

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 7,2 mg/l

Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártó által kiadott utasítások/specifikációk.

Szemvédelem .:

Maszk. Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruházatot (DIN-EN 465)

Légutak védelme:

Különleges egyéni védelem: A/P2 szűrővel ellátott légzőkészülék a szerves gőzök és káros porok ellen

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyadék
Formula	: Folyékony.
Szín	: Színtelen.
Illat	: csípős és szúrós.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: $0,7 \pm 0,5$ (t.q.); $2,2 \pm 0,5$ (1%)
Olvadáspont	: < 0 °C
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: ≥ 100 °C
Lobbanáspont	: nem meghatározható
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot)	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1140 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: 5 ± 5 mPa.s

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Orális: Lenyelve ártalmatlan. Belégzés: Belélegezve ártalmatlan.
ATE CLP (szájon át)	1428,444 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	11 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó
Hangyasav (64-18-6)	
LD50 szájon át, patkány	730 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	7,85 mg/l/4ó
Citrómsavoldat (77-92-9)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 0,7 ± 0,5 (t.q.); 2,2 ± 0,5 (1%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 0,7 ± 0,5 (t.q.); 2,2 ± 0,5 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Isméllődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Hangyasav (64-18-6)	
LC50 halak 1	130
EC50 Daphnia 1	365 mg/l
ErC50 (algák)	10240 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	>= 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Neutrapur Forte	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Hangyasav (64-18-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható. OECD 301D módszer (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Hangyasav (64-18-6)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

3265 3265 3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

Fuvarokmány leírása

UN 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Hangyasav), 8, III, (E) UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Formic acid), 8, III UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Formic acid), 8, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

8

8



14.4. Csomagolási csoport

III

III

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem

Környezetre veszélyes : Nem

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : C3
Különleges előírások (ADR) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR) : T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) : TP1, TP28
Tartánykód (ADR) : L4BN
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR) : V12
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 80
Alagút kód : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 223, 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01

- Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y841

Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 852
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 856
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1		Módosítva	
5		Módosítva	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Módosítva	
16	Egyéb információk	Módosítva	
16	Rövidítések és betűszavak	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Neutrapur Forte

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Egyéb információk : A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeyns nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Számítási módszer
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Szakértői megítélés
Skin Corr. 1B	H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként



BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Peracid Forte

Verzió: 15.0
Dátuma: 28/09/2017
Oldal: 1/8

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Vegyszer típus : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Peracid Forte
Termék kód : 652

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása : Percetsav tartalmú fehéritő-, fertőtlenítőszer
Fertőtlenítőszer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeyns Kft.
Diófa köz 8.sz.
H-2700 Cegléd - Hungary
T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Ox. Liq. 3	H272
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : veszély
 Veszélyes alkotóelemek : Percetsav; Ecetsav; Hidrogén-peroxid
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
 H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
 H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas

	H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P220 - Éghető anyagokkal távol tartandó/tárolandó. P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
EUH-mondatok	: EUH071 - Maró hatású a légutakra

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (Einecs szám) 200-580-7 (EG annex szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Hidrogén-peroxid	(CAS-szám) 7722-84-1 (Einecs szám) 231-765-0 (EG annex szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Perecetsav	(CAS-szám) 79-21-0 (Einecs szám) 201-186-8 (EG annex szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Ecetsav	(CAS-szám) 64-19-7 (Einecs szám) 200-580-7 (EG annex szám) 607-002-00-6 (REACH sz) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
Hidrogén-peroxid	(CAS-szám) 7722-84-1 (Einecs szám) 231-765-0 (EG annex szám) 008-003-00-9 (REACH sz) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271
Perecetsav	(CAS-szám) 79-21-0 (Einecs szám) 201-186-8 (EG annex szám) 607-094-00-8 (REACH sz) 01-2119531330-56	(C >= 1) STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Orvoshoz kell vinni, minden mentésben résztvevőt el kell látni egyéni védőfelszereléssel. Akadályozott légzés: mesterséges lélegeztetés vagy oxigén.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.

Érintkezés bőrrel	: Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Mossa meg azonnal bő vízzel.
Szemkontaktus	: Mossa bő vízzel (minimum 20 percig) szemeket tágra nyitva, a puha kontaktlencsék eltávolítása után. Azonnal orvoshoz fordulni.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. Itasson meg 1-2 pohár vizet. TILOS hánytatni. Nyugtassa meg a sérültet és kímélje minden fizikai erőfeszítéstől. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén	: Irritálja a légzőrendszert, torokfájást és köhögést idézhet elő.
Azonnali hatás a bőrre	: Égések.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Égések. Perforációt okozhat a nyelőcsőben és a gyomor-bélrendszerben.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Nagy mennyiségű víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély : Hő hatására a belső nyomás növekedik és szétrobbanhat. A hőnek kitétt részeket vízperemmel kell hűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A területet ki kell üríteni.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje, hogy a termék oldatlan állapotban csatornába vagy felszíni vizekbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használjon egyéni védőfelszerelést. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

Higiénis intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tárolási hőmérséklet : -20 - 30 °C

Kerülendő anyagok : Fémek. Redukálószer. Bázisok.

Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó.

Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ecetsav (64-19-7)

Magyarország	AK-érték	25 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	25 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; l.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Kézvédelem:**

Vegyszerálló PVC/nitril gumi kesztyű (európai EN 374 vagy ezzel egyenértékű szabvány). Vastagság: 0,4 mm. Hatásidő: >480 perc (6-os szint). Nemcsak a speciális alkalmazáshoz való speciális kesztyű kiválasztása és a munkaterületen eltöltött idő a fontos, hanem figyelembe kell még venni más tényezőket is, mint pl: milyen további vegyszerek alkalmazhatók, fizikai követelmények (vágás/fúrás elleni védelem, szakértelem, hővédelem), valamint a kesztyű gyártó által kiadott utasítások/specifikációk.

Szemvédelem .:

Arcvédő

Védőfelszerelés:

Hosszú ujjú védőruházat. Viseljen megfelelő védőruházatot (DIN-EN 465)

Légutak védelme:

Különleges egyéni védelem: A/P2 szűrővel ellátott légzőkészülék a szerves gőzök és ártalmas porok ellen. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

 SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot	: Folyadék
Formula	: Folyékony.
Szín	: Színtelen.
illat	: csípős és szúrós.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 0,5 ± 0,5 (100%)
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány	: >= 100 °C
Lobbanáspont	: 80 °C (closed cup)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,134 kg/l
Oldékonyság	: Vízzel teljesen oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: >= 60 °C (SADT for <=1000L and 28m ³ non-insulated tank)
Viszkózitás	: dinamikus: 30 mPa.s

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

 SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgos anyagokkal érintkezve exoterm reakció lép fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés. Közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Szerves anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

/.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás	: Orális: Lenyelve ártalmatlan. Bőr: Nincs osztályozva. Belégzés: por, köd: Belélegezve ártalmatlan.
ATE CLP (szájon át)	470,6533776301 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	4,5454545455 mg/l/4ó
Perecetsav (79-21-0)	
LD50 szájon át	85 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	56,1 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	1,5 mg/l/4ó
Ecetsav (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3320 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	1060 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 40000 mg/l/4ó
Hidrogén-peroxid (7722-84-1)	
LD50 szájon át, patkány	431 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	6440 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	1,5 mg/l/4ó
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 0,17 mg/l/4ó
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 0,5 ± 0,5 (100%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 0,5 ± 0,5 (100%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ecetsav (64-19-7)

LC50 halak 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 300 mg/l
ErC50 (algák)	> 300 mg/l

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

LC50 halak 1	16,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l
EC50 72h alga 1	2,62 mg/l
ErC50 (algák)	1,38 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,63 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perecetsav (79-21-0)

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiai lebontható. OECD 301E módszer (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

Ecetsav (64-19-7)

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiai könnyen lebomlik.

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiai lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Peracid Forte

Bioakkumulációs képesség Biológiailag nem halmozódik fel.

Perecetsav (79-21-0)

Log Kow -0,26 (20°C)

Bioakkumulációs képesség Nincs megállapítva.

Ecetsav (64-19-7)

Bioakkumulációs képesség Biológiailag nem halmozódik fel.

Hidrogén-peroxid (7722-84-1)

Bioakkumulációs képesség Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre




SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám 3098	3098	3098
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N.	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.
Fuvarokmány leírása UN 3098 FOLYÉKONY, MARÓ, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG, M.N.N. (Hidrogén-peroxid ; Perecetsav ; Ecetsav), 5.1 (8), III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Hydrogen peroxide ; Peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Csomagolási csoport III	Nem alkalmazható	III
14.5. Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen További információk nem állnak rendelkezésre	Környezetre veszélyes : Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : OC1
Különleges előírások (ADR) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Szállítási kategória (ADR) : 3
Alagút kód : E

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Handwritten signature

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y541
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 551
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 2.5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 555
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3
ERG-kód (IATA)	: 5C

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
Oxigénalapú fehérítő	>=30%
foszfonátok	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaina

Percetsav

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
2		Módosítva	
3		Módosítva	
14		Módosítva	

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeyns nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1
Org. Perox. D	Szerves peroxidok Kategória D
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok Kategória 1

Peracid Forte

Verzió: 15.0
Dátuma: 28/09/2017
Oldal: 8/8

Ox. Liq. 3	Oxidáló folyadékok Kategória 3
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

**CHRISTEYNS**

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
 Felülvizsgálat dátuma: 28/11/2018 Felváltja ezt: 24/03/2017 Verzió: 6.5

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
 Az anyag/készítmény neve : Power Classic
 Termék kód : 659
 A termék típusa : Mosószer
 Termékcsoport : Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
 Az anyag/készítmény felhasználása : Fertőtlenítőfokozó

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeys NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT - Belgium
 T +32 9 223 38 71
info@christeys.com - <http://www.christeys.com/>

Forgalmazó

Christeys Kft.
 Diófa köz 8.sz.
 Cegléd - Hungary
 T +36 1 2031694 - F +36 1 2031694
www.christeys.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1A H314

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
 Veszélyes alkotóelemek : Nátrium-hidroxid
 Figyelmeztető mondatok (CLP) : H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
 P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orsvoshoz.

HU (magyar)

1/7

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium-hidroxid	(CAS-szám) 1310-73-2 (Einecs szám) 215-185-5 (EG annex szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	30 - 60	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név

Nátrium-hidroxid

Termékazonosító

(CAS-szám) 1310-73-2
(Einecs szám) 215-185-5
(EG annex szám) 011-002-00-6
(REACH sz) 01-2119457892-27

Egyedi koncentrációs határértékek

(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319
(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315
(2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314
(C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Belélegzés	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa meg azonnal bő vízzel. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Belélegzés után	: Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Azonnali hatás belélegzés esetén	: Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
Azonnali hatás a bőrre	: Égések.
Azonnali hatás a szemre	: Súlyos szemsérülések.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra	: Égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély : Nem alkalmazható.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : A személyes védőfelszerésekről tájékozódjon a 8.pontban.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.

HU (magyar)

2/7

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használat után ürítse ki teljesen és zárja le a csomagolást. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban.
Hígiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Mosson kezet szünetek előtt és a munkavégzés után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen.
Tárolási hőmérséklet : $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

Magyarország	Helyi megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXID
Magyarország	AK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m; I.
Magyarország	Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű)

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

Védőfelszerelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni (EN 14605)

Légutak védelme:

Biztosítsa a megfelelő szellőzést

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot : Folyékony
Formula : Folyékony.
Szín : Barna. Sárga.
Illat : jellegzetes.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : $12,8 \pm 0,5$ (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont/forrási tartomány : $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Lobbanáspont : $> 98\text{ }^{\circ}\text{C}$
Öngyulladási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

HU (magyar)

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Pára nyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1416 ± 25 kg/m ³
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Szokványos tárolási körülmények között nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

nedves levegő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: 12,8 ± 0,5 (1%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett pH-érték: 12,8 ± 0,5 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva

Power Classic

LC50 halak 1	45,4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng)
	HU (magyar)

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

LC50 halak 1	45,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

Perzisztencia és lebonthatóság Nem alkalmazható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Power Classic

Bioakkumulációs képesség Biológiaiilag nem halmozódik fel.

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

Bioakkumulációs képesség Biológiaiilag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR

14.1. UN-szám

1824

IMDG

1824

IATA

1824

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Sodium hydroxide solution

Fuvarokmány leírása

UN 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II, (E)

UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II

UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

8

8



14.4. Csomagolási csoport

II

II

II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem

Környezetre veszélyes : Nem

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: C5
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1l
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP2

HU (magyar)

5/7

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Tartánykód (ADR) : L4BN
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 80
Alagút kód : E

- Tengeri úton történő szállítás

Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02

- Légi úton történő szállítás

Korlátozott mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y840
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségű utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 851
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 855
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 30L
Különleges rendelkezés (IATA) : A3, A803

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
foszfonátok	<5%

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
2		Módosítva	
3		Módosítva	
4		Módosítva	
8		Módosítva	
12.		Módosítva	
14		Módosítva	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Hozzáadva	
16	Rövidítések és betűszavak	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE Akut toxicitási érték
CLP Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL Származtatott minimális hatást okozó szint

Power Classic

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ErC50 (algák)	ErC50 (algák)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Egyéb információk : A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeyns nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1A. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Skin Corr. 1A	H314	Vizsgálati adatok alapján

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként



3. sz. melléklet: 10 fő fogvatartott folyamatos foglalkoztatását igazoló
megállapodás

4. sz. melléklet: A teljesítésbe bevonni kívánt tehergépjármű(vek) érvényes műszaki forgalmi engedélye, vagy a rendelkezésre állást igazoló dokumentumok,

Bérmosási szerződés

mely létrejött egyrészről a

Pálhalmai Agrospeciál Kft.
székhely: 2407 Dunaújváros, Pálhalma 1. 078/36.hrsz.
adószám: 11109000-2-51
cégjegyzékszám: 07-09-003062,

mint megrendel (a továbbiakban: **Megrendelő**), másrészről a

Miskolci Patyolat Zrt.
székhely: 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 5.
adószám: 11067816-2-05
cégjegyzékszám: 05-10-000113

mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**), külön-külön fél, együtt felek (továbbiakban: **Fél** illetve **Felek**) között az alufírott helyen és napon az alábbi tartalommal és feltételek mellett:

1. **Felek** rögzítik, hogy jelen szerződés célja, a szerződés 1. számú mellékletében szereplő ügyfelek mosási igényeinek kielégítése **Szolgáltató** által, **Megrendelő** felé bérmosási szolgáltatással.
2. Jelen szerződést a **Felek** 2012. június 01. napjától határozatlan időtartamra kötik azzal, hogy annak rendes felmondással történő megszüntetése harminc napos felmondási idővel történhet. Rendkívüli felmondást eredményezhet jelen szerződés bármely rendelkezésének megszegése, amennyiben a szerződésszegő **Fél** a másik **Fél** írásbeli felszólítására 5 napon belül sem hagy fel.
3. A jelen szerződés teljesülése érdekében a **Megrendelő** biztosítja a **Szolgáltató** részére az 1. számú mellékletben szereplő ügyfelek textíliáinak feldolgozásához szükséges fogvatartotti munkaerőt. A fogvatartotti bérmunka feltételeit, szabályait külön – jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező – Munkáltatási szerződés szabályozza. A feldolgozási folyamatokban résztvevő fogvatartottak létszáma a szerződés 1. pontjában meghatározott szolgáltatáshoz alkalmazott teljes létszám legalább 70%-ának kell lenni. Ebbe nem tartozik bele az örszben résztvevő személyek létszáma. Amennyiben **Megrendelő** hibájából nem biztosított a szükséges fogvatartotti létszám, erre az időszakra **Szolgáltató** mentesül ez alól a kötelezettség alól.
4. **Szolgáltató** feladata biztosítani
 - a mosási tevékenység ellátásához szükséges teljes infrastruktúrát, (mely tartalmazza valamennyi szükséges anyag, eszköz és rezsi feltételeket),
 - a teljes mosodai technológiát,
 - a foglalkoztatott fogvatartottak munkavédelmét, munkabiztonságát,
 - a fogvatartottak szakmai irányítását.

5. Szerződő **Felek** a bérmosás szolgáltatási díját a tisztított, lemosott és feldolgozott textília súlyának alapulvételével határozzák meg, mely a **Megrendelő** szerződéses partnereinél változó lehet. Az egységárakat a szerződés elválaszthatatlan részét képező 1. számú melléklet tartalmazza. Az ügyfélkör rugalmasan változhat, azonban az azokhoz tartozó egységárakat az azokról történő megállapodásoktól számítva egy évig garantálni kell, amennyiben az arról történő megállapodáskor ismert körülményekben, feltételekben jelentős változás nem történik. **Felek** rögzítik, hogy az 1. számú mellékletben szereplő munkák minden esetben egyedi megállapodást képeznek.
- A **Szolgáltató** a **Megrendelő** szerződéses ügyfelei által írásban (szállítólevél) leigazolt és elfogadott mennyiségeit a szerződés 1. számú mellékletben meghatározott adott árral felsorozott összegről, ügyfelenként tételesen felsorolva, egy összesített számlát állít ki tárgyhónapot követő 12-ig, melyet a **Megrendelő** részére megküld. A számlához mellékelni kell az ügyfelek által leigazolt szállítólevelek másolatát. A **Megrendelő** köteles a fentiek szerint kiállított számlát befogadni, s azt a kiállítástól számított 30 napos fizetési határidővel a **Szolgáltató** részére átutalással kiegyenlíteni.
6. **Szolgáltató** biztosítja és garantálja a mosodai szolgáltatás során elvárható I. osztályú minőséget és annak feltételeit. Amennyiben a bérmosás minőségével/mennyiségével reklamáció merül fel az **Ügyfelek** részéről, annak garanciális rendezése **Szolgáltató** feladata, melyért költséget nem számolhat el **Megrendelő** felé.
7. **Szolgáltató** szavatolja, hogy a mosoda higiénikus kialakításából adódóan folyamatosan eleget tesz és megfelel azon hatósági előírásoknak, melyek az egészségügyi textíliák mosását, tisztítását szabályozzák. Az ezzel kapcsolatos és szükséges mindenkori vizsgálatokat saját költségén rendszeresen elvégzetteti és a vizsgálatok hivatalos írásbeli hatósági eredményének másolatát **Megrendelő**nek megküldi.
8. Szerződéses **Felek** kötelezettséget vállalnak arra, hogy az együttműködés során tudomásukra jutott információkat, adatokat megőrzik, alkalmazottaikat ugyanerre kötelezik és azokat harmadik félnek át nem adják. Ezen információkat üzleti titokként kezelik. Egymás üzleti, gazdasági érdekét nem sértik meg.
9. Jelen szerződés teljesítése során szerződő **Felek** kapcsolattartói:

Szolgáltató részéről: Farkas Zoltán

Telefon: 30/938-2457

FAX: 46/506-296

E-mail: farkas.zoltan@miskolcipayolat.hu

Megrendelő részéről: Solymos Gabriella szolgáltatási osztályvezető

Telefon: +36 25 531 186

FAX: +36 25 510 772

E-mail: solymos@agrospec.hu

10. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a PTK vonatkozó rendelkezései az irányadóak. A **Felek** az esetleges vitás kérdéseket kölcsönös egyeztetés útján kívánják megoldani, jogvita esetén a Dunaújvárosi Városi Bíróság illetékességét kötik ki.
11. Jelen szerződés módosítást a **Felek** elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt – kettő eredeti példányban – helybenhagyólag írták alá.

Dunaújváros, 2012. június 01.

Pálhalmi Agrospeciál Kft.
2407 Dunaújváros, Pálhalma
Telefonsz.: 10400463-04603791
Adószám: 11090002-51

Megrendelő
részéről

Hetyei Gábor
ügyvezető

Miskolc, 2012. június 01.

Miskolci Pátyolat Szolgáltató Zrt.
3527 Miskolc, Sajószigei u. 5. sz.
Adószám: 11067816-2-05
1.

Szolgáltató
részéről

Farkas Zoltán
vezérigazgató

Sz. Gábor

Farkas Zoltán

BÉRMOSÁSI SZERZŐDÉS KIEGÉSZÍTÉSE

amely létrejött alulírott helyen és időben az itt meghatározott feltételek szerint:

Szerződő felek

Megrendelő: Pálhalmai Agrospeciál Kft. (továbbiakban: Megrendelő)
cégjegyzékszám: 07-09-003062
székhelye: 2407 Dunaújváros, Pálhalma 1. 078/36.hrsz.
adószám: 11109000-2-51
bankszámlaszám: 10400463-04603791 (K&H Bank Zrt.)
képviseli: Heteyi Gábor ügyvezető

Szolgáltató: Miskolci Patyolat Zrt. (továbbiakban: Szolgáltató)
cégjegyzékszám: 05-10-000113
székhelye: 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 5.
adószám: 11067816-2-05
bankszámlaszám: 10300002-25508677-00003285 (MKB Bank Zrt.)
képviseli: Farkas Zoltán vezérigazgató

Szerződés kiegészítés tárgya

1. Férfi fogvatartottak által végzett bér munka tevékenység, mely során a Szolgáltató vállalkozik a Megrendelő felé bérmosási szolgáltatással. A Szolgáltató bérmosási tevékenység ellátására fogvatartotti munkaerőt igényel a Megrendelőtől, amiért bér munkadíjat fizet a Megrendelőnek. A foglalkoztatott fogvatartottak várható létszáma: **15-20** fő.
2. A munkavégzés helye: **Miskolc, Sajószigeti u. 5.**
3. A munkavégzés várható időtartama naponta: **14:00-22:00** (8 óra, 20 perc munkaközi szünettel, ami a munkadíjba beszámít).
4. A Megrendelő biztosítja a munkavégzéshez szükséges munkaerőt, a foglalkoztatáshoz szükséges biztonsági felügyeletet, a személyek helyszínre illetve helyszínről történő szállítását, és a biztonsági követelményeknek megfelelő munkaruhát, illetve annak tisztítását. A fogvatartottak munkadíjának, túlmunkájának, fizetett szabadságának elszámolását.
5. A Megrendelő a napi létszámról és a munkavégzés idejéről nyilvántartást vezet, melyet minden munkanapon a Szolgáltató képviselője aláírásával igazol.
6. Szolgáltató vállalja a munkavégzés betanítását, szakmai felügyeletét, ellenőrzését, a munkavégzéshez szükséges eszközök, berendezések biztosítását.
7. Fogvatartott részére csak a Megrendelő munkavállalója adhat utasítást.

Bérmunkadíj összege, fizetési feltételek

8. A bérmunkadíj összege: **500 Ft/óra/fő + ÁFA (azaz fejenként ötszáz forint óránként plusz általános forgalmi adó).**
9. Megrendelő a munka befejezését követően az igazolt nyilvántartás alapján számlát készít és postázza Szolgáltató címére.
10. Szolgáltató a számla ellenértéket banki átutalással egyenlíti ki a Megrendelő K&H Bank Zrt-nél vezetett **10400463-04603791** számú bankszámlájára a számla keltétől számított **30 naptári napon** belül.
11. Késedelmes fizetés esetén Szolgáltató a mindenkori **jegybanki alapkamat kétszeresének** megfelelő késedelmi kamatot is köteles fizetni a Megrendelőnek az általa kiállított kamatszámja alapján.

Egyéb, a Megrendelő speciális helyzetéből adódó feltételek

12. A Megrendelő fogvatartottak foglalkoztatására létrehozott társaság. A jelen szerződésben rögzített tevékenységet fogvatartottak végzik.
13. A Szolgáltató tudomásul veszi, hogy az általa foglalkoztatott személyek az éppen aktuális munkaterületre való belépéshez, illetve annak területén (tartós vagy eseti) tartózkodáshoz a büntetés-végrehajtási szerv személyi állománya illetékesének engedélye szükséges.
14. A Szolgáltató tudomásul veszi és tűri, hogy büntetés-végrehajtási rendkívüli esemény bekövetkezésekor Megrendelőnek lehetősége van a munkáltatást azonnali hatállyal beszüntetni, a fogvatartottakat bevonultatni. A Szolgáltató ezzel kapcsolatban kártérítési igényel nem élhet.
15. A fogvatartottak által okozott kár esetén – a Megrendelő és Szolgáltató által közösen meghatározott kárösszeg alapján – a kártérítési eljárást a Megrendelő folytatja le.
16. A Szolgáltató haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni arról, ha olyan fogvatartott vonult ki munkavégzésre, aki veszélyezteti a szolgáltatás sikerességét, illetve akinek foglalkoztatása – megítélése szerint – összeférhetetlen.
Összeférhetetlen különösen akkor, ha :
 - a) a fogvatartott a Szolgáltató volt dolgozója, volt vagy jelenlegi vezető tisztségviselője, tulajdonosa, illetve ott üzletrésszel rendelkezett (rendelkezik), vagy
 - b) a Szolgáltató oldaláról részt vevő személy hozzátartozója, ismerőse, vagy
 - c) a Szolgáltatónak tudomása van arról, hogy a fogvatartott és a Szolgáltató oldaláról részt vevő személy összejátszott vagy arra készül.
17. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy a Megrendelő által ismertetett magatartási szabályok betartása minden – a munkáltatás során résztvevő – személyre kötelező érvényű, ennek betartásáért a Szolgáltató kapcsolattartója felelős. A magatartási szabályok megsértése esetén, az ebből eredő minden kárt a Szolgáltató köteles megtéríteni.
A magatartási szabályokat e szerződés **1. sz. melléklete** tartalmazza.

Munkavédelem

18. A fogvatartottak számára szükséges munkaruhát, a Megrendelő biztosítja. A védőruhát és védőfelszerelést a Szolgáltató biztosítja. A védőítal biztosítása a Szolgáltató kötelezettsége.
19. A fogvatartottak gyakorlati és elméleti alap, ismétlődő, valamint rendkívüli munkavédelmi oktatásáról Megrendelő gondoskodik.
20. A jelen szerződésben meghatározott tevékenységgel összefüggő munkabaleseteket a felek közösen vizsgálják ki.
21. A fogvatartottat érő munkabaleset esetén a fogvatartottal szemben a Megrendelő felel.
22. Ha a Megrendelő dolgozóját vagy fogvatartottat érő munkabaleset a Szolgáltató érdekkörében felmerülő okból következett be, a Szolgáltató köteles a kártérítésként kifizetett összeget a Megrendelőnek megtéríteni. Ha a Szolgáltató dolgozóját érő munkabaleset a Megrendelőnek felróható okból következett be, a Megrendelő köteles a kártérítésben kifizetett összeget a Szolgáltatónak megtéríteni. Ha mindkét fél érdekkörében volt a munkabalesethez vezető ok, a felek ennek arányában, ha ez az arány nem állapítható meg, akkor egyenlő mértékben viselik a kártérítés megállapított összegét. Ha a kártérítési eljárás bírósági peres eljárássá alakulna át, ott a Megrendelő pemyertessége érdekében Szolgáltató minden esetben beavatkozóként vesz részt.
23. A büntetés-végrehajtás hivatásos tagját érintő munkabaleseteket is a 24. pont szerint kell kivizsgálni, de az ilyen ügyekben a büntetés-végrehajtás hivatásos tagjaira vonatkozó szabályok szerint kell eljárni.
24. A fogvatartott által előidézet munkabaleset esetén a Szolgáltató irányába a Megrendelő köteles helytállni.

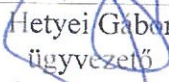
Záró rendelkezések

25. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadóak.
26. Jelen szerződést a felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal megegyezőt két eredeti példányban cégszerűen aláírták.


Dunaújváros, 2012. június 01.

Miskolc, 2012. június 01.

Pálhalmi Agrospeciál Kft.
2407 Dunaújváros, Pálhalma
Banksz.: 10400463-04603791
Adószám: 1109000-2-51


Hetyei Gábor
ügyvezető
Megrendelő

Miskolci Patyolat Szolgáltató Zrt.
3527 Miskolc, Sajószigeti u. 5. sz.
Adószám: 11067816-2-05
1.


Farkas Zoltán
vezérigazgató
Szolgáltató



**A FOGVATARTOTTI MUNKÁLTATÁS SORÁN BETARTANDÓ
BÜNTETÉS-VÉGREHAJTÁSI SZABÁLYOK**

A Pálhalmai Agrospeciál Kft. fogvatartottak foglalkoztatását végző büntetés-végrehajtási szerv.

Tilos a fogvatartotti munkavégzés területére bevinni a közbiztonságra, a bv. szerv rendjére, a fogvatartás biztonságára veszélyes tárgyakat. Ilyeneknek minősül:

1. Lőfegyver
2. Lőszer
3. Robbanószer
4. Szűrő vagy vágó eszköz
5. Támadásra alkalmas egyéb eszköz (pl.: gáz- és riasztó fegyver, tonfa, boxer, „vipera”, baseball ütő, stb.)
6. Kábítószer, alkohol tartalmú ital, egyéb bódító hatású szer (pl.: nyugtató)

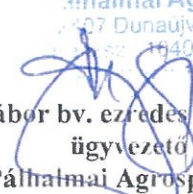
A fogvatartotti munkavégzés területén betartandó magatartási szabályok:

- Fogvatartottakkal magánjellegű beszélgetést kezdeményezni, folytatni tilos. A megbeszélés csak a munkával kapcsolatban történhet. Tilos a tegezés. A fogvatartott megszólítása: vezetéknevén, illetve „ön” vagy „maga”. A fogvatartott köteles az „úr” vagy „művezető úr” megszólítást alkalmazni. A kötelező tisztelctadást meg kell követelni.
- A fogvatartott részére tilos átadni, illetve tőle átvenni olyan tárgyat, ami nem a munkához kapcsolódik (pl.: mobiltelefon, levél, csomag, pénz, értéktárgy, élelmiszer, stb.).
- A fogvatartott hozzátartozóival kapcsolatot létesíteni és azt fenntartani tilos.
- A fogvatartottat magánjellegű munkára igénybe venni tilos.
- A jó munkát végző, és példamutató magatartású fogvatartott részére jutalmazás javasolható a bv. szerv munkaterületen illetékes tagja felé.
- A fogvatartottal kapcsolatos bármely problémát, szabályellenes magatartását, hanyag munkavégzését és szökési kísérletét, vagy rendkívüli esemény elkövetésére irányuló felfedett szándékát a bv. szerv munkaterületen jelenlévő illetékes tagjával haladéktalanul közölni kell, aki a szükséges intézkedéseket megteszi.
- A munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások betartása és fogvatartottakkal való betartatása mindenki számára kötelező.
- A büntetés-végrehajtással kapcsolatos szóbeli és írásbeli, technikai, szervezeti, gazdasági értesülések állami, illetve szolgálati titkot képezhetnek, annak megtartása -tudomásra jutás esetén- mindenki számára kötelező.
- A munkahelyről munkaidő alatt eltávozni csak engedéllyel vagy utasításra lehet.
- A munkában személyes példamutatást kell tanúsítani (munkafegyelem, öltözködés, személyes higiénia, stb.).

- A biztonságra fokozottan veszélyes szerszámokat, eszközöket, anyagokat úgy kell használni és tárolni, hogy azokhoz fogvatartott illetéktelenül ne férhessen hozzá. A bv. szerv személyi állományának arra jogosult tagjai ezt folyamatosan ellenőrzik és a szükséges intézkedéseket megteszik.
- A személyes felszerelési tárgyakat (pl.: ruházat, táska, stb.) a fogvatartottaktól elzárva kell tartani.
- A fogvatartottak ruházatával megegyező színű ruházatot viselni tilos.
- A fogvatartotti munkavégzés területén tartózkodó valamennyi gépjárművet le kell zárni, amennyiben azt vezetője elhagyja.
- A gépjárművön és a gépjárműben található szerszámokat, eszközöket, anyagokat úgy kell tárolni, hogy azokhoz fogvatartott illetéktelenül ne férhessen hozzá.

Fenti szabályok be nem tartása esetén a bv. szerv vezetése a szükséges intézkedéseket megteszi!

Pálhalmai Agrospeciál Kft.
 2007 Dunaujváros, Pálhalma
 Tel: +36400463-04603791
 Fax: +36400000-2-51


Hetey Gábor bv. ezredes bv. főtanácsos
ügyvezető
Pálhalmai Agrospeciál Kft.

A fent irtakat tudomásul vettem és azok betartását magamra nézve kötelezőnek ismerem el.

Név: Farkas Zoltán

Személyi igazolvány szám: 320981 IA

Gazdálkodó vagy egyéb szervezet megnevezése: Miskolci Patyolat Zrt.

Dátum: 2012. június 01.


Miskolci Patyolat Szolgáltató Zrt.
 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 5. sz.
 Adószám: 11067816-2-05
 1.
Farkas Zoltán
Miskolci Patyolat Zrt.



1. SZÁMÚ MELLÉKLET

A Miskolci Patyolat ZRt., valamint a Pálhalmi Agrospeciál Kft. között 2012. május 29-én kötött bérmosási szerződéshez.

1. Mátrai Gyógyintézet (3233 Mátraháza) és telephelyein, 2012. június 1-jétől, heti két alkalommal (hétfő-csütörtök) munkanapokon, 8-12 óra között történő szállítással, az alábbi nettó árakon:

Megnevezés	Ft/db	Megnevezés	Ft/db
lepedő	94	sötétítőfüggöny	600
paplanhuzat	165	csipkefüggöny	210
nagypárnahuzat	47	gyapjútakaró	695
kispárnahuzat	19	zöld, színes lepedő	121
abrosz	73	pízsama kabát	59
szalvéta UH pelenka	11	pízsama nadrág	59
törölköző	27	betegalátét	46
izoláló	45	műtösköpeny	132
körtörölköző	63	orvosi köpeny, kabát	70
zsúrabrosz	49	orvosi nadrág, szoknya	75
konyharuha	23	orvosi ing, póló	33
konyhakötény	27	tunika	55
matrachuzat zsák	59	egyéb textília	220
fürdőlepedő	118	varrás, javítás (rezsi óradíj)	1 100
frottirtörölköző, kádkilépő	28		

2. Honvéd Rekreációs Központ, 3233 Mátraháza, Üdülőtelep 15., 2012. június 1-jétől várhatóan 2013. június 30-ig, heti egy (csütörtök), néhány esetben heti két alkalommal történő szállítással, az alábbi árakon: ágyszövet, éttermi és szakács ruházat 180 Ft/kg + ÁFA; matrac, pléd, párna, függöny tisztítása: 410 Ft/kg + ÁFA.



Handwritten mark or signature.



14528. számú Szolgáltatási szerződés kiegészítése

Mely egyrészről a **Pálhalmai Agrospeciál Kft.**, mint megrendelő - továbbiakban **Megrendelő**,

Székhelye: 2407 Dunaújváros, Pálhalma 1. 078/36. hrsz.
Képviseli: Sánta Miklós bv. ezredes, ügyvezető
Cégbejegyzés száma: 07-09-003062
Adószám: 11109000-2-51
Statisztikai számjel: 11109000-0150-113-07
Számlasszám: 11784009-22233105-00000000
Számlevelető bank: OTP Bank Zrt.
Elektronikus számla befogadására alkalmas e-mail cím: penzugy@agrospec.hu

Másrészről a **Referencia Mosodák Zrt.**, mint vállalkozó - továbbiakban **Vállalkozó**,

Székhelye: 3527 Miskolc, Sajószigeti út 5.
Képviseli: Kis-Szölgyémi Ferenc vezérigazgató
Adószám: 11067816-2-05
Számlasszám: 18203332-06026733-40010011
Számlevelető bank: TakaréK Kereskedelmi Bank

között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel jött létre:

I. Szerződés kiegészítés tárgya

1. Férfi fogvatartottak által végzett mosodai fogvatartotti munkáltatás, mely során a Vállalkozó vállalkozik saját és a 14528. számú szolgáltatási szerződés 1. számú mellékletében meghatározott partnerek felé mosatási szolgáltatás biztosítása kapcsán. A Vállalkozó mosási tevékenység ellátására fogvatartotti munkaerőt igényel a Megrendelőtől, amiért bér munkadíjat fizet a Megrendelőnek. A foglalkoztatott fogvatartottak várható létszáma: 15-20 fő.
2. A munkavégzés helye: 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 5.
3. A munkavégzés várható időtartama naponta: 14:00-22:00 (8 óra, 20 perc munkaközi szünettel, ami a munkadíjba beszámít).


II. Bér munkadíj összege, fizetési feltételek

4. A bér munkadíj összege: 900 Ft/óra/fő + ÁFA (azaz fejenként kilencszáz forint óránként plusz általános forgalmi adó).
5. Megrendelő a munka befejezését követően az igazolt nyilvántartás alapján számlát készít és postázza Vállalkozó címére.
6. Vállalkozó a számla ellenértéket banki átutalással egyenlíti ki a Megrendelő OTP Bank Zrt.-nél vezetett 11784009-22233105-00000000 számú bankszámlájára a számla keltétől számított 30 napon belül.
7. Késedelmes fizetés esetén Vállalkozó a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő késedelmi kamatot is köteles fizetni a Megrendelőnek az általa kiállított kamatszámra alapján.

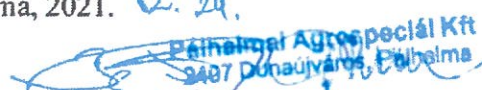
8. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a mindenkor hatályos Ptk. rendelkezései az irányadóak. A jelen szerződés 4 eredeti példányban készült, amelyek közül 1 példány a Megrendelőt és 3 példány a Vállalkozót illeti.

Felek a jelen szerződést elolvasás és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag aláírták.

Miskolc, 2021.


Referencia Mosodák Zrt.
Kis-Szölgyémi Ferenc
vezérigazgató
Vállalkozó

Pálhalma, 2021. 02. 24.


Pálhalmai Agrospeciál Kft.
Sánta Miklós bv. ezredes
ügyvezető
Megrendelő

A jogi ellenőrzése megtörtént.

Pálhalma, 2021. 02. 24.


dr. Csepregi Boglárka
jogtanácsos
Pálhalmai Agrospeciál Kft.
Dunaújváros Pálhalma 1. 07B/36. hrsz.
KASZ: 36074094

KIÁLLÍTÁS KELTE

MŰSZAKI ÉRVÉNYESSÉGI IDŐ

Handwritten signature: János Csécs

MAGYARORSZÁG
FORGALMI ENGEDÉLY

EURÓPAI KÖZÖSSÉG
H

Permis de circulation • Ověřovací registraci • Registrationsbescheinigung • Registracni list • Prometa dovoza
Άποδειξη κυκλοφορια • Илгэвэлтний Гэрээгүүр • Registration certificate • Certificado de matricula • Registrações Hubim • Registro de aplicacão
Carte de Circulație • Registrationsbescheinigung • Certificat de Registracii • Certificat d'immatriculation • Dovolil Rejestracny • Forgalmi engedély

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATAL

KD60893

EUROTAG KÓD:

A 100273



B 2011.09.02.

D MITSUBISHI FUSO

D2 FE85 - BARANYAI

D3 CANTER

P 2998 CM3 P2 107 KW

P5 4P10A31353

E TYBFE85SG6DV10765

P3 DIESEL

J N2

G 2500 KG

R 01 FEHÉR

F 7500 KG

V9 13

I 2011.09.02.

S1 3

S2

O2

(1)

(3)

GYÁRTÁSI ÉV: 2011

SEBESSÉGVÁLTÓ FAJTÁJA (KÓDSZÁMA): 0

H

01 01 01 REFERENCIA MOSODÁK ZRT

01 02 3527 MISKOLC

01 03 SAJÓSZIGETI UTCA 5

01 04 Tulajdonos

KD60893

HIVATALOS FELJEGYZÉSEK

00 681-111 000 471 22 engedély a 2011.09.02. napján
kiszállított és DAUTEL DL100-48L típusú jármű
rejtő címkéjével

Kódmagyarázat:

- A: rendszám
- B: első nyilvántartásba vétel időpontja
- C.1: a forgalmi engedély jogosultja
- C.1.1: családi név vagy cégnev
- C.1.2: utónév
- C.1.3: cím
- C.4: utalás arra a tényre, hogy a forgalmi engedély jogosultja a) tulajdonosa, b) nem a jármű tulajdonosa, c) a forgalmi engedélyben nincs a jármű tulajdonosa-ként azonosítva
- D.1: gyártmánya
- D.2: típusa
- D.3: kereskedelmi jelölése(i)
- E: alvázsám
- F.1: együttes tömeg
- G: saját tömeg
- H: okmány érvényességének ideje (ha nem korlátlan)
- I: első magyarországi nyilvántartásba vétel időpontja
- J: jármű kategóriája
- K: típus-jóváhagyási szám (ha van)
- O: vontatási adatok (kg)
- O.1: fékezett
- O.2: fékezetlen
- (0): fék nélkül
- (1): ráfutófékkel
- (2): átmenőfékkel
- (3): nyeregterhelés
- P.1: hengertartalom (cm³)
- P.2: legnagyobb leadott teljesítménye (KW) (ha rendelkezésre áll)
- P.3: hajtóanyag
- P.5: motorkód / szám
- Q: teljesítmény / tömeg arány (KW/kg) (csak motorkerékpárokra)
- R: a jármű színe
- S.1: ülések száma vezetővel
- S.2: állóhelyek száma (ha van)
- V.9: környezetvédelmi osztályosorolás

- Sebességváltó fajtája (kódszáma)
- 0 = mechanikus
- 1 = félautomata
- 2 = automata
- 3 = szekvenciális

Handwritten signature



KIÁLLÍTÁS KELTE 2019

HŰSZAKI ÉRTÉKENYESSÉGI IDŐ

MAGYARORSZÁG
FÖRGALMI ENGEDÉLY

EURÓPAI KÖZÖSSÉG
H

Permis de circulation • Ordein o registraci • Registringsattest • Zulassungsberechtigung • Registreringsattest • Promena dovolila
licenca • Licență de circulație • Epyyoxnny • Registrations certificate • Certificado de matricula • Registracijos liudijimas • Registrācijas apliecība
Carta de circulație • Regi vrasungabersest • Certificat de • Registrasjon • Certificat d'immatriculation • Ordein Registracyn • Forgalom engedely
Dovolenka k vyvedeni • Prometno dovoljenje • Registrovni list • Kentekeberseija • Comertultra sa vrasnasis • Certificat de matriculatie

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATAL

KD60890

EUROTAX KÖD:

A PKW273

B 2017.11.14.

D1 FUSO

D2 FR4P10TFIN2 - BARANYAI

D3 CANTER

P1 2998 CM3 P2 129 KW

P3 4P10D01693

G 2590 KG

F1 7490 KG

K 2017.11.14.

G01

G02

G03

G04

G05

G06

G07

G08

G09

G10

G11

G12

G13

G14

G15

G16

G17

G18

G19

G20

G21

G22

G23

G24

G25

G26

G27

G28

G29

G30

G31

G32

R 01 FEHÉR

V9 16

E TYRFB71GLD207255

P3 GÁZOLAJ

J N2

S.1 3

S.2

O.2

(1)

(3)

GYÁRTÁSI ÉV: 2017

SEBESSÉGVÁLTÓ FAJTÁJA (KÓDSZÁMA): 2

H

G.1 G.1.1 REFERENCIA MOSODÁK ZRT.

G.1.2 3527 MISKOLC

G.1.3 SAJÓSZIGETI UTCA 5

G.1.4 Tulajdonos

KD60890

Időmagyarítás:

- 1. rendszám
- 2. első nyilvántartásba vétel időpontja
- 3.1. a forgalmi engedély jogosultja
- 3.1.1. családi név vagy cégnev
- 3.1.2. utónév
- 3.1.3. címe
- 4. utalás arra a tényre, hogy a forgalmi engedély jogosította a) tulajdonosa, b) nem a jármű tulajdonosa, c) a forgalmi engedélyben nincs a jármű tulajdonosa-ként azonosítva
- 5.1. gyártmánya
- 5.2. típusa
- 5.3. kereskedelmi leírása(i)
- E: alvázsám
- F.1: együttes tömeg
- G: saját tömeg
- H: okmány érvényességének ideje (ha nem korlátlan)
- I: első magyarországi nyilvántartásba vétel időpontja
- J: jármű kategóriája
- K: típus-jóváhagyási szám (ha van)
- O: vontatási adatok (kg)
 - O.1: fékezett
 - O.2: fékezetlen
 - (0): fék nélkül
 - (1): ráfutófékkel
 - (2): átmenőfékkel
 - (3): nyeregterhelés
- P.1: hengerűrtartalma (cm³)
- P.2: legnagyobb leadott teljesítménye (kW) (ha rendelkezésre áll)
- P.3: hajtóanyaga
- P.5: motorkód / szám
- Q: teljesítmény / tömeg arány (kW/kg) (csak motorvezéklékároknál)
- R: a jármű színe
- S.1: Glések száma vezetővel
- S.2: állóhelyek száma (ha van)
- V.9: környezetvédelmi osztályba sorolás

Sebességváltó fajtája (kódszám):
0 = mechanikus
1 = félautomata
2 = automata
3 = szekvenciális

81-1/0001480 n eng engedely amon. rakkal
cs DAUFELD 1000 #12 emelbhatl surtge
emmelbhatl surtge

5753
KÖZLEKEDÉSI HATÁROZAT
* 80398 *

2019.05.01 - 2020.05.01

Handwritten signature



MAGYARORSZAG
FORGALMI ENGEDÉLY

EUROPAI KOZOSSEG
H

'permiso de circulacion' • 'Dovolenka o registraci' • 'Registreringsattest' • 'Zulassungsbcheinigung' • 'Registreerimattest' • 'Prometto dorvola
'Bca krodofopica' / 'Προστατευτικό Έγγραφο' • 'Registration certificate' • 'Certificado de matricula' • 'Registrazio' • 'Licențian' • 'Registrazione' • 'Permis
arta di circolazione' • 'Registrierungsbescheinigung' • 'Certificat de înmatriculare' • 'Dovolenka o registraci' • 'Permis de conducere' • 'Forgalmi engedély
svvederna n evidenci' • 'Prometto dorvola' • 'Rekisterököntodistus' • 'Kenteckenbewijs' • 'Cauzatenencia sa ynpaaxo' • 'Certificat de immatriculare

KONSZENTMIKLÓSI JÁRÁSI HIVATAL

A SGA123

B 2015.07.30.

D.1 MERCEDES-BENZ

D.2 967PKX3

D.3 ATEGO

P.1 7698 CM3

P.2 175 KW

P.5 936910

G 7270 KG

R 06 KÉK

F.1 16000 KG

V.9 16

K 2020.12.14.

O.1 8000 KG

(0) 3500 KG

(2)

(1)

(3)

YÁRTÁSI ÉV: 2015

EBESSÉGVÁLTÓ FAJTÁJA (KÓDSZÁMA): 2

(1)

C.1 C.1.1

REFERENCIA MOSODÁK SZOLGÁLTATÓ ZRT

C.1.2

C.1.3 3527 MISKOLC

SAJÓSZIGETI UTCA 5

C.4 Üzemeltartó

LM25738

EUROTAX KÓD



17.12.2015
2015.11.30

E WDB9670271L973225

P.3 GÁZOLAJ

J N3

S.1 2

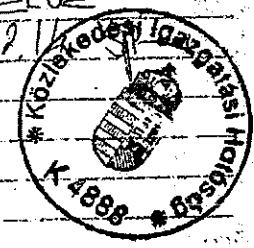
S.2 3500 KG

(1) 8000 KG

(3)

HIVATALOS FELJEGYZÉSEK

KM: 750 mm
UTKHELSŐ TENGELY
DAR 1301500-SH-J-AH-24U TRUSU
ERŐS HOFFALLAL SPEERLUE
KUMMHOFF P.60, 2015.12.14



Kódjegyzék:

- A: rendszám
- B: első nyilvántartásba vétel időpontja
- C.1: forgalmi engedély jogosultja
- C.1.1: családi név vagy cégnév
- C.1.2: utónév
- C.1.3: cím
- C.4: nyilatkozás arra a tényre, hogy a forgalmi engedély jogosítottja a tulajdonosa, ha nem a jármű tulajdonosa, és a forgalmi engedélyben nincs a jármű tulajdonosa-ként azonosítva
- D.1: gyártmánya
- D.2: típusa
- D.3: kereskedelmi leírása(1)

- E: alvázsám
- F.1: együttes tömeg
- G: saját tömeg
- H: okmány érvényességének ideje (ha nem korlátlan)
- I: első magyarországi nyilvántartásba vétel időpontja
- J: jármű kategóriája
- K: típus-jóváhagyási szám (ha van)
- O: vontatási adatok (kg)
- O.1: fékezett
- O.2: fékezetlen
- (0): fék nélkül
- (1): ráfutófékkel
- (2): átmenőfékkel
- (3): nyeregterhelés
- P.1: hengerűrtartalma (cm³)

- P.2: legnagyobb leadott teljesítménye (kW) (ha rendelkezésre áll)
- P.3: hajtóanyag
- P.5: motorkód / szám
- Q: teljesítmény / tömeg arány (kW/kg) (csak motorkerékpároknál)
- R: a jármű színe
- S.1: ülések száma vezetővel
- S.2: állóhelyek száma (ha van)
- V.9: környezetvédelmi osztályba sorolás
- Szélességváltó fajtája (kódszáma):
0 = mechanikus
1 = félautomata
2 = automata
3 = szekvenciális

LM25738

Handwritten signature

FORGALMI ENGEDÉLY

Permis de circulación • Ověření o registraci • Registrationsbescheinigung • Zulassungsbcheinigung • Registrationsbescheinigung • Promena dovoza

2016 NOV. 21 KIÁLLÍTÁS KEZTE

P.H.

Handwritten signature/initials

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATAL

KD60419

EURDTAX KÓD

MŰSZAKI ERVÉNYSÉGI IDŐ

A MPR654



B 2013.12.23.

D.1 MITSUBISHI FUSO

D.2 FE85 - BARANYAI

D.3 CANTER

E TY8FE85SJ6DV10563

P.1 2998 CM3 P.2 107 KW

P.3 DIESEL

P.5 4P10A31046

J N2

G 3820 KG

R 01 FEHÉR

F.1 7500 KG

V.9 13

K

I 2013.12.23.

S.1 3

S.2

O.2

(1)

(3)

O.0.1

(0)

(2)

Q

GYÁRTÁSI ÉV: 2011

SERESSEGVÁLTÓ FAJTÁJA (KÓDSZÁMA): 0

H

0.1 0.1 REFERENCIA MOSODÁK ZRT

0.1.2 0.1.3 3527 MISKOLC

0.4 Tulajdonos

Handwritten notes and stamps: 26-17/203/827, 26-20/2 152648, 2016.12.23., 2021.02.04., 2021.02.04.

HIVATALOS FELJEGYZÉSEK

Handwritten notes: Saját könyvvel... 3820 kg... 2016 NOV. 21

Magyaroztat:

- A: rendszám E: alvászám P.2: legnagyobb leadott teljesítménye (kW) (ha rendelkezésre áll) B: első nyilvántartásba vétel időpontja F.1: együttes tömeg G: saját tömeg P.3: hajtányaga H: okmány érvényességének ideje (ha nem korlátlan) P.5: motor kód / szám I: első magyarországi nyilvántartásba vétel időpontja I: első bejelentés Q: teljesítmény / tömeg arány (kW/kg) (csak motorok esetében) O: vontatási adatok (kg) S.1: ülés száma vezetővel O.1: fékezeit S.2: állóhelyek száma (ha van) O.2: fékezetlen V.9: környezetvédelmi osztályba sorolás (O): fék nélkül

F.1. Hengerterülete (cm²) J = szekvenciális

Handwritten initials/signature

FORGALMI ENGEDÉLY

H

említés de circulația • Orvedění o registraci • Registreringsattest • Zulassungsbescheinigung • Registroemmatrustus • Prometna dozvola
dozwolenie na wyjazd • Прометно дозволjenje • Registroemmatrustus • Registroemmatrustus • Registroemmatrustus • Registroemmatrustus
aria di circolazione • Registreringsattest • Certificat de matricula • Registracijos liudijimas • Registroejas apliecinā
aria di circolazione • Registreringsattest • Certificat de matricula • Registracijos liudijimas • Registroejas apliecinā

KUNSZENTMIKLÓSI JÁRÁSI HIVATAL

LM25736

ÁLLÍTÁS KELTE 2020.12.17

EUROTAX KÓD:

4 WFA602

3 2014.06.20.



1 ACKERMANN

2 Z-KA-F 10.5/7.5TZ

3 Z-KA-F 10.5/7.5TZ

4 P.2

5

E WAFZKAF11EK036995

P.3

J 04

6 4800 KG

R 01 FEHÉR

7 10500 KG

V.9

8

9 2020.12.17.

10 01

11 (0)

12 (2)

13

S.1

S.2

O.2

(1)

(3)

14 ÁRTÁSI ÉV: 2012

15 BESSÉGVÁLTÓ FAJTÁJA (KÓDSZÁMA):

16



REFERENCIA MOSODÁK SZOLGÁLTATÓ ZRT

17 2

18 3

3527 MISKOLC

SAJÓSZIGETI UTCA 5

19 4

Üzembentartó

LM25736

Magyarországi Kereskedelmi Járás (I)

- A: rendszám
- B: első nyilvántartásba vétel időpontja
- C.1: a forgalmi engedély jogosultja családi név vagy cégneve
- C.1.2: utónév
- C.1.3: címe
- C.4: utalás arra a fényre, hogy a forgalmi engedély jogosítottja a) tulajdonosa, b) nem a jármű tulajdonosa, c) a forgalmi engedélyben nincs a jármű tulajdonosa-ként azonosítva
- D.1: gyártmánya
- D.2: típusa
- D.3: kereskedelmi jelzése(i)

- E: alvázszám
- F.1: együttes tömeg
- G: salát tömeg
- H: okmány érvényességének ideje (ha nem korlátlan)
- I: első magyarországi nyilvántartásba vétel időpontja
- J: jármű kategóriája
- K: típus-jóváhagyási szám (ha van)
- D: vontatási adatok (kg)
- O.1: fékezett
- O.2: fékezetlen
- (0): fék nélküli
- (1): ráfutótákkal
- (2): átmenőtákkal
- (3): nyeregterhelés
- P.1: hengertartalom (cm³)

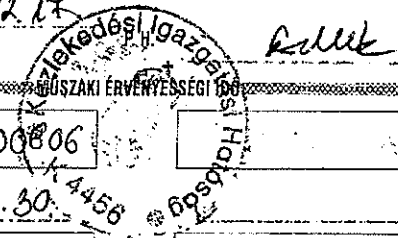
- P.2: legnagyobb leadott teljesítménye (kW) (ha rendelkezésre áll)
- P.3: hajtóanyaga
- P.5: motor kód / szám
- Q: teljesítmény / tömeg arány (kW/kg) (csak motorkerékpárokra)
- R: a jármű színe
- S.1: ülések száma vezetővel
- S.2: állóhelyek száma (ha van)
- V.9: környezetvédelmi osztályba sorolás
- Sebességváltó fajtája (kódja):
0 = mechanikus
1 = félautomata
2 = automata
3 = szekvenciás

HIVATALOS FELJEGYZÉSEK

Segítség vagy azonnal meg kell adni a rendszámot, az okmányok megadásánál meg kell adni a rendszámot, az okmányok megadásánál meg kell adni a rendszámot, az okmányok megadásánál meg kell adni a rendszámot.

MKB-C-1500-S típusú motoros székelyi kocsival való használatra.

Kunzentmiklósi, 2020.12.17. K. S. K.



[Handwritten signature]

5. sz. melléklet: ISO 9001 meglétét igazoló tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű dokumentum

6. sz. melléklet: akkreditált laboratóriumok által legalább megfelelő minősítésű higiénés jegyzőkönyv, szakvélemény, mikrobiológiai felülvizsgálati jegyzőkönyv vagy ezekkel egyenértékű dokumentumok,



TANÚSÍTVÁNY

Az INTERCERT Minősítő és Tanúsító Kft. tanúsítja, hogy a

Referencia Mosodák Zrt.

H-3527 Miskolc, Sajószigeti u. 5.

H-3526 Miskolc, Szentpéteri kapu 72-76.

H-4032 Debrecen, Móricz Zs. krt. 22.

H-6725 Szeged, Semmelweis u. 8.

H-2600 Vác, Mentős köz 2.

H-5000 Szolnok, Tószegi út 21.

H-6500 Baja, Rókus u. 10.

által bevezetett és működtetett minőségirányítási rendszer megfelel az

MSZ EN ISO 9001:2015

szabványnak.

A tanúsítvány a következő tevékenységi körre érvényes:

Mosodai szolgáltatás.

Egészségügyi textíliák fertőtlenítő mosása, mosás.

Vegyztisztítás. Bértextília szolgáltatás.

Mikrochipes, RFID alapú textília azonosítás.

Egészségügyi intézet műszaki üzemeltetése.

Ez a tanúsítvány **2021. december 3-ig** érvényes, amennyiben a rendszer megfelelőségét évente felügyeleti auditokkal igazolják.

A tanúsítvány regisztrációs száma:

INTERCERT 181704

Budapest, 2018. december 4.



András V. Birtó
Tanúsítási igazgató

András V. Birtó





H-2040 Budaörs, Muskátli u.3.
Tel.: (+36-23)444-275
Fax: (+36-23)444-276
E-mail: emt@tanusito.hu
website: www.tanusito.hu



Tanúsítványok érvényességének igazolása

Ezúton igazolom, hogy a Referencia Mosodák Zrt. és az EMT Zrt. között fennálló szerződésnek (száma: 1314-01-01-SZ2) megfelelően ügyfelünknel évente auditot folytatunk le az MSZ EN ISO 9001:2015, az MSZ EN ISO 14001:2015 és az MSZ EN ISO 50001:2019 szabványoknak megfelelően.

Ügyfelünk jelenleg érvényes tanúsítványai 2020.04.16-án kerültek kiadásra és 2023.04.16-ig érvényesek. A tavalyi tanúsító auditot 2020.03.12-én folytatták le, az idei felügyeleti auditra tervezetten 2021.03.25-én fog sor kerülni.

Budaörs, 2021.03.08.

EMT Zrt.
2040 Budaörs, Muskátli utca 3.
Adószám: 14451715-2-13

Bujtás Csaba
Cégvezető

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

Laboratóriumi Osztály

Járványügyi és Klinikai Mikrobiológiai Laboratóriumok

OEP Kód: 059955070 Cím: 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12. Telefon: (46) 354-611/170 mellék

Osztályvezető: **Dr. Sántha Ildikó**

JEGYZŐKÖNYV HIGIÉNÉS VIZSGÁLATOK EREDMÉNYÉRŐL

Vizsgálatkérő: Referencia Mosodák Zrt.
3527 Miskolc, Sajószigeti út 5.

Mintavételi idő: 2020.11.20.

Beérkezési idő: 2020.11.20

Tárgy: *textília tisztasági vizsgálat*

Mintavétel helye: Referencia Mosodák Zrt. 1. sz. üzem
3527 Miskolc, Sajószigeti út 5.

Mintavétel célja: technológiai váltás

Mintavétel körülményei: –

Mintavevő: Horváth Gyula

Iktató-szám	Vizsgálati anyag megnevezése	Eredmény
844	Lepedő 1	Kifogástalan
845	Lepedő 2	Kifogástalan
846	Lepedő 3	Kifogástalan
847	Paplanhuzat 4	Kifogástalan
848	Paplanhuzat 5	Kifogástalan
849	Paplanhuzat 6	Kifogástalan
850	Paplanhuzat 7	Kifogástalan
851	Paplanhuzat 8	Kifogástalan
852	Paplanhuzat 9	Kifogástalan
853	Kéztörölő 10	Kifogástalan

Nem a Laboratórium által végzett mintavételezés esetében a Laboratórium a mintáért felelősséget csak a mintaátvételétől vállal.

Miskolc, 2020.11.23.



Dr. Sántha Ildikó
Dr. Sántha Ildikó
Laboratóriumvezető

7. sz. melléklet: Mosatási jegyzék- szerződés teljesítése során alkalmazandó minta

Osztály:		Dátum:	
Abrosz fehér		Palackvédő huzat	
Abrosz színes		Paplan	
Csecsemő sapka		Paplanhuzat	
Decubitus párna		Párnahuzat	
Decubitus kis lepedő		Pizsama kabát	
Elválasztó függöny fehér		Pizsama nadrág	
Elválasztó függöny sárga		Pléd	
Fehér kis lepedő		Sárga műtős ing	
Fehér köntös		Sárga műtős kabát	
Fehér nagy lepedő		Sárga műtős nadrág	
Fehér nagy lepedő gumis		Szájseb. lyukas lepedő	
Fúróhuzat		Szivacs fejkég	
Függöny (normál+ sötét)		Szivacs alsórész	
Gumilepedő		Szivacs	
Gumis előke		Szivacs párna	
Gumis matracvédő		Szőnyeg (sima + fali)	
Gyerek ing		Textil pelenka	
Gyerek paplanhuzat		Textilsák	
Gyerek pizsama alsó		Tipegő	
Gyerek pizsama felső		Törölköző	
Gyerek pólyabetét		Vékony kezelőlapp(UH)	
Gyerek pólyahuzat		Zöld kis lepedő	
Hálóing		Zöld lábzsák	
Kézfény ruha		Zöld lyukas kendő	
Kék műtős ing		Zöld műtős ing	
Kék műtős kabát		Zöld műtős kabát	
Kék műtős nadrág		Zöld műtős nadrág	
Konyharuha		Zöld nagy lepedő	
Körgalléros köpeny		Zöld törölköző	
Kötény			
Köztli anyag		Személyzeti felső	
Mosdó kesztyű		Személyzeti alsó	

Aláírás:

Osztály:		Dátum:	
Abrosz fehér		Palackvédő huzat	
Abrosz színes		Paplan	
Csecsemő sapka		Paplanhuzat	
Decubitus párna		Párnahuzat	
Decubitus kis lepedő		Pizsama kabát	
Elválasztó függöny fehér		Pizsama nadrág	
Elválasztó függöny sárga		Pléd	
Fehér kis lepedő		Sárga műtős ing	
Fehér köntös		Sárga műtős kabát	
Fehér nagy lepedő		Sárga műtős nadrág	
Fehér nagy lepedő gumis		Szájseb. lyukas lepedő	
Fúróhuzat		Szivacs fejbég	
Függöny (normál+ sötét)		Szivacs alsórész	
Gumilepedő		Szivacs	
Gumis előke		Szivacspárna	
Gumis matracvédő		Szőnyeg (sima + fal)	
Gyerek ing		Textil-pelenka	
Gyerek paplanhuzat		Textilzsák	
Gyerek pizsama alsó		Tipegő	
Gyerek pizsama felső		Törölköző	
Gyerek pólyabetét		Vékony kezelőlap(UH)	
Gyerek pólyahuzat		Zöld kis lepedő	
Hálóing		Zöld lábzsák	
Kézfény ruha		Zöld lyukas kendő	
Kék műtős ing		Zöld műtős ing	
Kék műtős kabát		Zöld műtős kabát	
Kék műtős nadrág		Zöld műtős nadrág	
Konyharuha		Zöld nagy lepedő	
Körgalléros köpeny		Zöld törölköző	
Kötény			
Köztí anyag		Személyzeti felső	
Mosdó kesztyű		Személyzeti alsó	

Aláírás:

Megrendelő

MOSATÁSI JEGYZÉK

Zsákok száma:								
Textil megnevezése	Szeny-nyes db	Tiszta db	Textil megnevezése	Szeny-nyes db	Tiszta db	Textil megnevezése	Szeny-nyes db	Tiszta db
Abrosz fehér			Hálóing			Szivacs fejbég		
Abrosz színes			Kék fény ruha			Szivacs alsó rész		
Csecsemő sapka			Kék hálóing			Szivacs		
Decubitus páma			Kék műtős ing			Szivacs páma		
Decubitus kis lepedő			Kék műtős kabát			Szőnyeg (sima + fali)		
Elválasztó függöny fehér			Kék műtős nadrág			Textil pelenka		
Elválasztó függöny sárga			Konyharuha			Textilzsák		
Fehér kis lepedő			Körgalléros köpeny			Típegő		
Fehér köntös			Kötény			Törölköző		
Fehér nagy lepedő			Köztí anyag			Vékony kezelőlap (UH)		
Fehér nagy lepedő gumis			Mosdó kesztyű			Zöld kis lepedő		
Fúróhuzat			Palackvédő huzat			Zöld lábzsák		
Függöny (nylon)			Paplan			Zöld lyukas kendő		
Függöny (sötétítő)			Paplanhuzat			Zöld műtős ing		
Gumilepedő			Párnahuzat			Zöld műtős kabát		
Gumis előke			Pizsamakabát			Zöld műtős nadrág		
Gumis matracvédő			Pizsamanadrág			Zöld nagy lepedő		
Gyerek ing			Pléd			Zöld törölköző		
Gyerek paplanhuzat			Sárga műtős ing					
Gyerek pizsama alsó			Sárga műtős kabát					
Gyerek pizsama felső			Sárga műtős nadrág					
Gyerek pólyabetét			Szájseb. lyukas lepedő					
Gyerek pólyahuzat								

A szennyes textília súlya:.....kg

Szennyes leadás:

Tiszta visszaadás:

201évhónap

201évhónap

szennyes átadó

tisztaruha átadó

szennyes átvevő

tisztaruha átvevő

8. sz. melléklet: Nyilatkozat a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény átlátható szervezet fogalmára vonatkozó feltételeknek való megfeleléséről

NYILATKOZAT ÁTLÁTHATÓSÁGRÓL ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

1. Nyilatkozat az átláthatóságról

Alulírott (név) Muravölgyi Dániel, mint a(z) Referencia Mosodák Zrt. (cégnév)

11067816-2-05 (adószám) cégvezető (tisztség, beosztás megnevezése) törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50. § (1) bekezdés c) pontjának megfelel, azaz a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

- 1.1. az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:
 - 1.1.1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről a 2. pontban nyilatkozom, és
 - 1.1.2. az Európai Unió tagállamában/az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban/a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában (OECD)/olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van (a megfelelő szöveg aláhúzendó), és ez az ország:, és
 - 1.1.3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, amelyről a 3. pontban nyilatkozom, és
 - 1.1.4. az általam képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, gazdálkodó szervezet tekintetében az 1.1.1–1.1.3. alpontok szerinti feltételek fennállnak, amellyel kapcsolatban a 2. pont 2.2. és 2.3. alpontjában nyilatkozom.



2. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról

Az általam képviselt szervezetnek a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i):

2.1. Tényleges tulajdonos(ok)

Neve: Kis-Szölgyémi Ferenc

Születési neve: Kis-Szölgyémi Ferenc

Születési helye és ideje: Budapest, 1971.03.20

Anyja születési neve: Nazarova Eugénia

Tulajdoni hányad: 100%

Befolyás/szavazati jog mértéke: 100%

2.2. Nyilatkozat a szervezetben közvetve vagy közvetlenül több mint 25%-os részesedéssel, befolyással vagy szavazati joggal rendelkező jogi személyről vagy gazdálkodó szervezetről

(a megfelelő szöveg aláhúzendő):

Nincs ilyen jogi személy vagy gazdálkodó szervezet.

Az alábbi szervezeteket nevezem meg:

Név (cégnév): B+N Referencia Zrt. (3644 Tardona, Katus domb 1.)

Tulajdoni hányad: 100%

Befolyás/szavazati jog mértéke: 100%

Adóilletősége (állam): Magyarország

2.3. A 2.2. alpontban megnevezett szervezet(ek) tényleges tulajdonosainak az Áht. 55. § bc) pontjában megjelölt adatai:

Érintett szervezet neve (a 2.2. alpontban megjelölt szervezet): B+N Referencia Zrt. (3644 Tardona, Katus domb 1.)

Tényleges tulajdonos neve: Kis-Szölgyémi Ferenc

Születési neve: Kis-Szölgyémi Ferenc

Születési helye és ideje: Budapest, 1971.03.20

Anyja születési neve: Nazarova Eugénia

Tulajdoni hányad: 100%

Befolyás/szavazati jog mértéke: 100%

3. Nyilatkozat az 1. pontban megjelölt szervezet külföldi jogállásának megítéléséhez szükséges adatokról

(a megfelelő szöveg aláhúzendő):

3.1. a képviselt szervezet külföldi személy/az üzletvezetés helye szerint külföldi illetőségű (a továbbiakban együtt: külföldi társaság); és

az üzletvezetés helye (ha a külföldi illetőség az üzletvezetés helyén alapul) (ország, helység, cím, postacím):

3.2. a külföldi társaságban adóéve napjaiban többségében a személyi jövedelemadóról szóló 1995. évi CXVII. törvény szerinti belföldi illetőségű tényleges tulajdonosa (a továbbiakban: részesedéssel rendelkező személy) van; vagy

a belföldi illetőségű részesedéssel rendelkező személy neve:

a külföldi társaságra vonatkozó adóév időtartama:

3.3. a külföldi társaság által, az adóévben elért bevételei többségében magyarországi forrásból

származnak; vagy

a külföldi társaság által az adóévre fizetett (fizetendő), adó-visszatérítéssel csökkentett adó és adóalapjának [csoportos adóalanyiság esetében a csoportszinten fizetett (fizetendő) és adó-visszatérítéssel csökkentett adó és adóalapjának] hányadosa százalékban kifejezve nem éri el a 10%-ot, vagy a külföldi társaság nulla vagy negatív adóalap miatt nem fizetett (fizet) társasági adónak megfelelő adót, bár eredménye pozitív (a megfelelő szöveg aláhúzendő); nem kell e rendelkezést alkalmazni, ha a külföldi társaság székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában van/a Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában (OECD) van/olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, és amely államban valódi gazdasági jelenléttel bír.

- 3.4. az előbbiekkal ellentétben a képviselt szervezetre az ellenőrzött külföldi társaságra vonatkozó szabályok nem alkalmazandók, mert a szervezet székhelye/illetősége az Európai Unió tagállamában/a Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában (OECD)/olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye áll fenn a kettős adózás elkerülése érdekében, és ebben az államban a szervezet valódi gazdasági tevékenységet végez.

A szervezet székhelye/illetősége szerinti állam megnevezése:

Tudomásul veszem, hogy a fent megadott adatokat az Áht. 56. §-ában foglaltak szerint a Büntetés-végrehajtás Országos Parancsnoksága a honlapján közzéteheti.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselőtére.

..... (helység), (dátum)

.....

cégszerű aláírás, bélyegző



9. sz. melléklet Telefonos kapcsolattartó

A szerződés teljesítése során telefonos kapcsolattartó *(adott értékelési szempontra adott „nemleges” válasz esetén törlendő)*,

Kapcsolattartó személy neve: Szokol Veronika

Telefon: +36-30-428-8568

E-mail cím: szokol.veronika@rmzrt.hu

NYILATKOZAT
a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozók tekintetében

**„Mosodai és bértextília szolgáltatás Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet
részére”
tárgyú közbeszerzési eljáráshoz**

Alulírott (Vállalkozó), melyet képvisel:

az alábbi nyilatkozatot teszem:

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a vállalkezási keretszerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozók vesznek rész:

Alvállalkozó adatai:

Neve:

Címe:

Adószáma:

Képviselőre jogosult:

Bankszámlaszáma:

Tudomásul veszem, hogy a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles vagyok a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni továbbá köteles vagyok Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról..

Kelt:, 2021. hó nap

.....
Cégszerű aláírás

(a nyertes ajánlattevőnek szükséges benyújtania szerződéskötésig)



