

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

* Felülvizsgálat: 2020.02.10.

4.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **TREFF fertőtlenítő mosópor**
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Biocid termék (PT2), fertőtlenítő hatású mosópor, foglalkozásszerű felhasználóknak.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Kerese Bt. 2225 Üllő, Hatháza u. 3.
Telefon: +3670 3147554
Fax: +36 29 321744
www.kerese.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy: kerese@kerese.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest, HU)
Általános vészívó:112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

***2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás számítási módszere szerint veszélyes keveréknek számít.
Osztályozás: Bőrrrás/bőrirritáció Skin Irrit. 2 H315, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Dam. 1 H318.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.
2.2. Címkézési elemek:
Összetevők: nátrium-perkarbonát; 2-propilheptanol, etoxilált; benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek.-alkilszármazékok.



- Veszélyjel:
Figyelmeztetés: Veszély
Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

A biocid rendelet szerinti információkat lásd a címkén!

Összetevők a 648/2004/EK EPT rendelet szerint:

- 15-30 % oxigénalapú fehérítőszer, 5-15 % nem ionos felületaktív anyag; < 5 % anionos felületaktív anyag, illatszer.
Mennyisége: 5 kg, 20 kg.
Gyártási idő:
Lejáratási idő: Lásd a csomagoláson!
Gyártó: Kerese Bt. 2225 Üllő, Hatháza u. 3.
Telefon: +3670 3147554
Fax: +36 29 321744
www.kerese.hu
Forgalmazó: Szabeko Bt. 1221 Budapest, Hasadék utca 24.
Telefon: +36 30 9526 614
Fax: +36 1 2535506
www.treffmosopor.hu
2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

***3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Besorolás
50-60 %	nátrium-karbonát; Sodium carbonate	CAS szám: 497-19-8 EU szám: 207-838-8 Index szám: 011-005-00-2 Regisztrációs szám: 01-119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2 H319
≤ 20 %	nátrium-perkarbonát; dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal alkotott vegyület (2:3); Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	CAS: 15630-89-4 EU: 239-707-6 Regisztrációs szám: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 2 H272, Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318
5-15 %	2-propilheptanol, etoxilált, nem ionos felületaktív anyag	CAS: - EU: - (polimer) Regisztrációs szám: mentes (polimer)	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318
< 5 %	benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek.- alkilszármazékok, DB-sav, anionos felületaktív anyag	CAS: 85536-14-7 EU: 287-494-3	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Corr. 1C H314

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Elsősegélynyújtók védelme:

A szájból szájba lélegeztetés veszélyes lehet az elsősegély-nyújtóra. A tünetek akár a baleset után néhány órával később is jelentkezhetnek, ezért a sérültet legalább 48 órás orvosi felügyelet alatt kell tartani.

• **LENYELÉS:**

A sérült száját öblítsük ki vízzel. Azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló-burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A tünetek akár a baleset után néhány órával később is jelentkezhetnek, ezért a sérültet legalább 48 órás orvosi felügyelet alatt kell tartani.

• **SZEM:**

Hívjunk mentőt. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemét azonnal öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel, miközben a sérült szemgolyóját lassan körbe forgatja, hogy a szem-öblítés mindenhova eljusson. Ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. Folytassuk az öblítést min. 20 percig vagy a mentőszemélyzet megérkezéséig. Azonnal biztosítsunk szemészeti ellátást.

• **BŐR:**

A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossuk le tiszta, folyó vízzel és szappannal. Nagyobb testfelület szennyeződésekor zuhanyozunk. Adjunk tiszta ruházatot és a sérültet a kihűléstől betakarással óvjuk. Panasz vagy tünetek esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

• **BELÉGZÉS:**

A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, helyezzük friss levegőn nyugalomba. Ha a sérült nem lélegzik vagy eszméletlen, szükség szerint alkalmazzunk újra-élesztést (szív-masszázs és/vagy mesterséges lélegeztetés) ill. térítsük eszméletére. A szájból szájba lélegeztetés veszélyes lehet az elsősegély-nyújtóra. Panasz vagy tünetek esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

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

• **BELÉGZÉS:**

Köhögés, torokfájás, légúti irritáció, légszomj, légzési problémák.

• **BŐR:**

Viszketés, bőrirritáció.

• **SZEM:**

Viszketés, szemirritáció, vörösödés, fájdalom, homályos látás, (súlyos) szemkárosodás.

• **LENYELÉS:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható. Baleset, ill. nem rendeltetésszerű felhasználás esetén torokfájás, fájdalom, hányinger, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Azonnali orvosi ellátás szükséges lenyelésnél és szembe jutás esetén. A tünetek akár a baleset után néhány órával később is jelentkezhetnek, ezért a sérültet legalább 48 órás orvosi felügyelet alatt kell tartani.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

Tűzoltóhab, szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízsugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Mérgező gőz/füst (szén- és kén-oxidok /CO, CO₂, SO_x). Nedves felületen a termék csúszásveszélyes. A termék oxidálószeret tartalmaz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Zárt rendszerű légzőkészülék (EN 14593-1), vegyvédelmi védőruha (EN 14605). A keletkező gőzöket/füstöt vízpermettel csapassuk le és a zárt veszélyeztetett, tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A veszélyövezetet zárjuk le, s az illetékteleneket, a védőfelszerelés nélküli személyeket és a sérülteket távolítsuk el a veszélyövezetből. Értesítsük az illetékes hatóságokat. A mentést csak a termék veszélyeit ismerő személyzet végezheti. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (védőszemüveg/védőálc – tűz esetén zárt rendszerű légzőkészülék vagy teljes álcas légzésvédő kombinált /A2B2E2/ szűrőbetéttel). Kerüljük a termékkel való érintkezést, s tűz esetén a gőzök/füst belégzését. Nedves felületen a termék csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a termék talajba, gödrökbe, pincébe, csatorna-, víz- és szennyvízrendszerekbe jutását. Ha ez nem lehetséges, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az érintett területet zárjuk körül. Amennyiben a termék nem nedves, mechanikusan szedjük össze, s lapátoljuk megfelelő zárható tartályokba. Ha a kiömlött anyag nedves, akkor inert abszorbenssel itassuk fel, s gyűjtsük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. Nedves felületen a termék csúszásveszélyes. Az érintett területet bő vízzel mossuk és szellőztessük. Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítását ld. a 13. szakasznál.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. és 13. szakaszokat!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Műszaki előírások: Tervezzünk szemöblítő berendezést és megfelelő szellőztetést/elszívást – a padlószinten is.

Tűz- és robbanásvédelmi előírás: Nincsenek különleges előírások.

Általános védő- és higiénias intézkedések:

Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól, éghető anyagoktól tartsuk távol. Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termékkel való érintkezést, ill. használjuk a jelzett személyi védőeszközöket. Munka közben étkezni, inni és dohányozni és nyílt lángot használni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végétével mossunk kezét. A termékkel szennyezett bármilyen ruhadarabot távolítsuk el, s azokat az újbóli használatba vétel előtt - mint veszélyes anyaggal szennyezett munkaruházatot - megfelelően tisztítsuk meg, ill. ártalmatlanítsuk. A dolgozókkal meg kell ismertetni a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, különös tekintettel a keverék tulajdonságaiból származó kockázatokra!

Biztonságos kezelés:

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, s az anyag kifolyását, kifröccsenését. A használaton kívüli csomagolásokat szorosan zárjuk le. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A szert eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől, hőforrásoktól és éghető anyagoktól elkülönítve, jól lezárva, hűvös helyen kell tárolni. Nedvességtől és víztől védjük. Gyermek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszban!

*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termék komponenseire nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

DNEL:

Kitétség	Nátrium-karbonát		Nátrium-perkarbonát		DB-sav	
	Dolgozók	Fogyasztók	Dolgozók	Fogyasztók	Dolgozók	Fogyasztók
Rövid idejű, bőr			12,8 mg/cm ²	6,4 mg/cm ²		
Hosszantartó, bőr					170 mg/kg/nap	85,0 mg/kg/nap
Hosszantartó, belégzés	10 mg/m ³		5 mg/m ³		12 mg/m ³	5 mg/m ³
Hosszantartó, szájon át						0,85 mg/kg/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

PNEC:

DB-sav:

Környezeti szakasz	Érték
Édesvíz	0,268 mg/l
Tengervíz	0,0268 mg/l
Szakaszos vízkibocsátás	0,0167 mg/l
Édesvízi üledék	81 mg/kg
Szennyvízkezelő üzem	3,43 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A munkahelyeken biztosítsunk megfelelő szellőzést/légcserét!

Egyéni védőeszközök:

- LÉGZÉSVÉDELEM: Nincs előírva. Tűz esetén teljes álarcos légzésvédő kombinált /A2B2E2/ szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék.
- BŐR- ÉS TESTVÉDELEM: Munkaruházat (EN 465/MSZ EN 14605:2005+A1:2009).
- SZEMVÉDELEM: Szorosan záró védőszemüveg (EN 166/ MSZ EN 166:2003)/védőálarc, szemöblítő palack tiszta vízzel.
- KÉZVÉDELEM: Védőkesztyű - pl. gumikesztyű - (EN 374/MSZ EN 374-2:2015).

Környezetvédelmi expozíció-ellenőrzés:

Hígítás, illetve kezelés nélkül ne engedjük a terméket és maradványait a talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba. A készítményben lévő felületaktív anyagok biológiailag lebonthatóak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- Külső jellemzők: Fehér szilárd, por.
 - Szag: Jellegzetes, illatosított.
 - Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
 - pH (20 °C): 9-10.
 - Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
 - Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs elérhető adat.
 - Lobbanáspont: Nincs meghatározva.
 - Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
 - Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs meghatározva.
 - Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs meghatározva.
 - Gőznyomás: Nincs meghatározva.
 - Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
 - Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
 - Oldékonyság (oldékonyságok): Vízben korlátlanul oldódik.
 - Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nem alkalmazható.
 - Öngyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.
 - Robbanásveszélyesség: A termék nem robbanásveszélyes.
 - Oxidáló tulajdonságok: A termék oxidálószeret tartalmaz.
- 9.2. Egyéb információk: Nincs további elérhető adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.
- 10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil. Víz vagy nedvesség hatására hidrogén-peroxid szabadul fel.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Kationaktív anyagok rontják a termék hatékonyságát.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Hevítés, víz, nedvesség.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Éghető anyagok, kationaktív anyagok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Tűz vagy bomlás esetén mérgező gőz/füst (szén- és kén-oxidok /CO, CO₂, SO_x).

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás: A keverékre nincsenek toxikológiai adatok. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva, de tartalmaz szájon át akut toxicitású komponenseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Adatok a komponensekről:

Összetevők	LD ₅₀ szájon át	LD ₅₀ bőrön át
Nátrium-perkarbonát	1034 mg/kg (patkány) 2050 mg/kg (egér, hím) 2200 mg/kg (patkány, nőstény)	> 2000 mg/kg (nyúl)
2-Propilheptanol, etoxilált	300-2000 mg/kg (patkány)	
DB-sav	1470 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló komponenst.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz mutagén komponenst.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz rákkeltő komponenst.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz egyszeri expozíciónál célszervi toxikus komponenst.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ismétlődő expozíciónál célszervi toxikus komponenst.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem alkalmazható, mivel a termék szilárd.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A keverékre nincsenek ökotoxikológiai adatok. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz a vízi környezetre veszélyes komponenseket.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK EPT 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: Nincs elérhető információ.
- 12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben oldódik.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagokat.
- 12.6. Egyéb káros hatások: Nem járul hozzá a szennyvíz AOX értékéhez. Hígítás, illetve kezelés nélkül ne engedjük a terméket és maradékait a talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba.

*13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlások: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéokra és a hulladékokra a 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásokra a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

- szermaradék: Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 4 „Irritáló”. Hulladék azonosító kód: 06 13 01 ill. 07 06 99. Semlegesítés és hígítás után szennyvíztisztítóba engedhető, ill. hulladéklerakóban elhelyezhető.

- hulladék: A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a hulladék tulajdonosának kell végeznie, a gyártó, vagy az illetékes hatóság bevonásával.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg: A teljesen kiürített, vízzel kiöblített göngyöleg újra felhasználható, illetve hulladéklerakóban elhelyezhető. Hulladék azonosító kód: 15 01 10, ill. 20 01 29.
- A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

- 14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.
 - 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.
 - 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.
 - 14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.
 - 14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.
 - 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
 - 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.
- Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-2 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának dátumhoz képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

***15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek 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.
A 648/2004/EK EPT rendelet szerinti címkézést lásd a 2.2. szakaszban.
A 648/2004/EK EPT rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a gyártó telephelyén.
A 648/2004/EK EPT rendelet VII. melléklet D. szakaszában említett összetevőjegyzék a lakosság számára rendelkezésre áll a gyártó honlapján.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerkekről (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01)

Veszélyes keverék bejelentés: B-15040412

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, (2020.01.01-)

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, (2018.11.01-)

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma: JÜ-27129-4/2014

Biocid bejelentés:

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.04.25.)

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól (2020.01.01-)

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről (2018.02.14-)

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

*** 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok:

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Rövidítések:

Ox. Sol.	Oxidising Solid / Oxidáló szilárd anyag
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Eye Dam.	Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
HU	Hungary / Magyarország
HU/EN	Hungarian-English / magyar-angol
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter

A korábbi (2018.03.01-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot Cziko László, kémiai biztonsági és ADR tanácsadó (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; telefon: +36 20 9441988) készítette.

A közölt információkat a rendelkezésünkre álló információk alapján, legjobb ismereteink szerint adtuk meg, de nem tartalmazzák a termék minőségi garanciáját, s nem teremtnek a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.