

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

Felülvizsgálat: 2017.10.05.

3.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **TREFF mosogatópor**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: Mosogatópor. Csak foglalkozásszerű felhasználóknak.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Szabeko bt.  
1221 Budapest, Hasadék u. 24.  
Telefon: (06 1) 2535506; (06 30) 9526614  
Fax: (06 1) 2535506  
e-mail: szabeko@gmail.com  
http://szabeko.hu/  
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: szabeko@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU  
Telefon: +36 80 201199  
Általános vészívó:112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
Osztályozás: A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keveréknek számít.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek



- Veszélyjel: **TREFF mosogatópor**
- Figyelmeztetés: Figyelem
- Figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.  
P280 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.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Nettó mennyiség: 500 g, 5 kg, 20 kg.
- Gyártási idő: .....
- Felhasználható: A gyártástól számított 1 évig.
- Forgalmazó: Szabeko bt.  
1221 Budapest, Hasadék u. 24.  
Telefon: (06 1) 2535506; (06 30) 9526614  
Fax: (06 1) 2535506  
e-mail: szabeko@gmail.com  
http://szabeko.hu/
- 2.3. Egyéb veszélyek: Sima felületre jutva csúszásveszélyt jelent.

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

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Besorolás
> 30	sodium carbonate; nátrium-karbonát; natrii carbonas; nátrium-karbonát (vízmentes); SODIUM CARBONATE /INCI/	CAS szám: 497-19-8 EU szám: 207-838-8 Index szám: 011-005-00-2 Regisztrációs szám: 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2 H319

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

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

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Elsősegélynyújtók védelme:

- **BŐR:** A helyzetnek megfelelő védőeszközöket használjuk (lásd 8. szakasz).  
A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossuk le tiszta, folyó vízzel néhány percig. Nagyobb testfelület szennyeződésekor zuhanyozzunk. Adjunk tiszta ruházatot és a sérültet a kihűléstől betakarással óvjuk. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- **SZEM:** Ha a sérültnek kontaktlencsége van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szaruhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet azonnal öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel legalább 10 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan körbe forgatja, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson. Tiszta kendővel vagy gézzel fedjük a sérült szemet, s forduljunk szemészhez.
- **BELÉGZÉS:** A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, helyezzük friss levegőn nyugalomba. Ha a sérült nem lélegzik vagy eszméletlen, szükség szerint alkalmazzunk újraélesztést (szív-masszázs vagy szájból-szájba lélegeztetés) ill. térítsük eszméletére. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.
- **LENYELÉS:** Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s bőségesen itassunk vizet vele. Hánytatni tilos. Önkéntelen hányás esetén a sérültet előre fordítva, fejét alátámasztva akadályozzuk meg a visszanyelést és az aspirációt. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és úgy szállítsuk orvoshoz. Biztosítsunk orvosi ellátást.

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

- **SZEM:** Vörösödés, fájdalom, homályos látás, átmeneti szemkárosodás.
- **BŐR:** Egyéni bőrirritáció (vörösödés, bőrpír, viszketés) előfordulhat.
- **BELÉGZÉS:** Köhögés, torokfájás, légzési problémák.
- **LENYELÉS:** Hányinger, hányás, hasi fájdalmak.

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

Tüneti kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, tűzoltópor, CO<sub>2</sub>, alkoholálló hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem alkoholálló hab, erős vízszugár.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égéskor mérgező füst és gőzök (szén-oxidok /CO és CO<sub>2</sub>/, kén-, nitrogén- és foszfor-oxidok) szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Vegyvédelmi felszerelés (EN 14605) és zárt rendszerű légzőkészülék (EN 14593-1). Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközben is terjednek. A gázokat/gőzöket/füstöt vízpermettel csapassuk le; az égéstermékeket és a felhasznált oltóvizet össze kell gyűjteni és biztonságosan ártalmatlanítani; csatornába nem engedhető. A zárt veszélyeztetett, tartályokat vízpermettel hűtsük.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a termékkel való érintkezést, s tűz esetén a gőzök/füst belégzését. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és csizma/cipő, PVC, neoprén-, nitril- vagy gumikesztyű, védőszemüveg – tűz esetén fél- vagy teljes álarcos légzésvédő A2B2E2 szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék).

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A lefolyókat fedjük le. A mélyebben fekvő helyeket (gödrök, pincék) ürítsük ki.

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

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

A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot bő vízzel mossuk, és a területet szellőztessük. Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítását lásd a 13. szakasznál.

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

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Műszaki előírások: Tervezzünk vész-zuhanyt, szemöblítő berendezést, ill. lefolyómentes padlózatot és megfelelő szellőztetést/elszívást – a padlószinten is.

Tűz- és robbanásvédelmi előírás: Légzésvédőt tartunk készenlétben tűz esetére.

Biztonságos kezelés: Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, s az anyag kifolyását, kifröccsenését. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és cipő/csizma, PVC, neoprén-, nitril- vagy gumikesztyű, védőszemüveg – tűz esetén fél- vagy teljes álarcos légzésvédő A2B2E2 szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Biztosítsuk, hogy a munkavégzés során ne lépjenek túl a megadott munkahelyi határértékeket /lásd 8. szakaszt/.

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

Száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző helyen tároljuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25 °C. Hőforrásoktól és közvetlen napsugárzástól védjük. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartunk távol. Az összeférhetetlen anyagoktól /lásd 10. szakasz/ elkülönítve tároljuk. Eltarthatóság: a gyártástól számított 1 év.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök:

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Nincs előírva. Tűz esetén fél- vagy teljes álarcos légzésvédő A2B2E2 szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék.

- **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Védőszemüveg/arcvédő, szemöblítő palack tiszta vízzel.

- **KÉZVÉDELEM (EN 374):** Egyéni érzékenységnél védőkesztyű használata ajánlott.

Általános szempontok: A kesztyű anyagának a termékkel/készítménnyel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie.

A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra.

A kesztyű jellemzői:

Ajánlott kesztyűanyagok: PVC, neoprén, természetes gumi, nitril.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított készítmény, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni. A megfelelő áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, és azt tartunk is be.

- **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM (EN 465):**

Munkaruházat (munkaruha és cipő/csizma).

Környezeti expozíció-ellenőrzés: Akadályozzuk meg a termék talajba, gödrökbe, pincébe, csatorna-, víz- és szennyvízrendszerbe jutását. Ha ez nem lehetséges, értesítsük az illetékes hatóságokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők: Fehér por.
- b) szag: Szagtalan.
- c) szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- d) pH: 8-10.
- e) olvadáspont/fagyáspont: Nincs elérhető adat.
- f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs elérhető adat.
- g) lobbanáspont: Nincs meghatározva.
- h) párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
- i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem tűzveszélyes.

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

j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs meghatározva.

k) gőznyomás:

Nincs meghatározva.

l) gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

m) relatív sűrűség:

Nincs meghatározva.

- sűrűség:

2,5-2,6 g/cm<sup>3</sup>

n) oldékonyság (oldékonyságok):

Vízben oldódik.

o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

p) öngyulladási hőmérséklet:

Nem öngyulladó.

q) bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

r) viszkozitás:

Nincs meghatározva.

s) robbanásveszélyesség:

Nincs elérhető adat.

t) oxidáló tulajdonságok:

Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk:

Nincsenek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Exoterm reakció savakkal.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hevítés, közvetlen napsugárzás, tűz.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószeres, savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Égéskor mérgező füst és gőzök (szén-oxidok /CO és CO<sub>2</sub>/, kén-, nitrogén- és foszfor-oxidok) szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Magára a termékre nincsenek toxikológiai adatok.

a) akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

A termék nem tartalmaz mutagén komponenseket.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás:

A termék nem tartalmaz rákkeltő komponenseket.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz reprodukció toxikus komponenseket.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Magára a termékre nincsenek ökotoxikológiai adatok.

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

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékben lévő nem ionos tenzid biológiailag lebontható s megfelel a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendeletben előírt követelményeknek.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
A komponensekre vonatkozó információk:  
Nátrium-karbonát: Biológiailag nem halmozódik fel.
- 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 komponenseket.
- 12.6. Egyéb káros hatások: Lúgos termékek vizekbe, csatornába, lefolyókba jutása esetén pH > 10 értéknél okoznak biológiai károsodást a környezetben, ezért a termék kevésbé veszélyes a vizekre. Hígítatlanul, ártalmatlanítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe jutni.

### 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 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 és a hulladék tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

- szermaradék: Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 4 „Irritáló”. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy nagy mennyiségű vízzel felhígítva szennyvíztisztítóba engedhető.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék

- 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 gyártó, és az illetékes hatóság bevonásával a hulladék tulajdonosának kell elvégeznie.

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg: Veszélyes hulladék. A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható, ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékégetőben elégethető. Ajánlott tisztítószer: víz.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

- 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.

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

- 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.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:  
Összetevők: < 5 % nem ionos felületaktív anyag, parfüm, színezék.

Az összetevőket nem kell feltüntetni a címkén, mert a termék nem lakossági felhasználású.  
A termékben lévő nem ionos tenzid biológiailag lebontható s megfelel a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendeletben előírt követelményeknek.

*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)*

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések:

Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
HU	Magyarország
EK	Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
EGK / EGT	Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
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
EN	European Norm / European Standard /Európai szabvány
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
LD <sub>50</sub>	Lethal dose 50 / heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
Felhasználási korlátozások:	Kizárólag ipari vagy foglalkozásszerű felhasználásra ajánlott – ne használják lakossági forgalmazásban!

A korábbi (2015.07.08-i) biztonsági adatlapot teljes egészében felülvizsgáltuk.

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 ígyekezettünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.