

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító: **BIO HIDEG ZSÍROLDÓ**

1.2. **Azonosított felhasználás:** tisztítószer

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Bibo Franchise Kft.**

2120 Dunakeszi Nádas u. 1.

Telefon: +36 30 690 2384

www.bibo.hu / www.b2b.bibo.hu

1.4. **A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** hello@bibo.hu

1.5. **Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Napközben (8-16 óra): +36 1 476-6464

Éjjel-nappal hívható ingyenes szám: +36 80 20 11 99

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. **A keverék besorolása:** a vonatkozó uniós szabályozások, 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet és módosítása szerint a termék veszélyes keverék:

Osztályozása:	Veszélyességi osztály		Kategória <sup>2</sup>
<b>Fizikai veszély:</b>	nem osztályozandó		
<b>Egészségi veszély:</b>	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2
<b>Környezeti veszély:</b>	nem osztályozandó		

#### 2.2. Címkézési elemek

**Piktogram:** GHS07

**FIGYELEM**



#### **A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### **Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt

információkat. P261 Kerülje a permet belélegzését.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

#### 2.3.

**Figyelmeztetés:** FIGYELEM

**Összetétel** (veszélyt meghatározó összetevők): alkohol(C<sub>12-14</sub>) etoxilált, alkohol(C<sub>12-14</sub>) etoxilált, szulfát, nátriumsók

**Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:** <5% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyagok. Illatanyagot tartalmaz.

#### 2.4. Egyéb veszély

Nem ismert.

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet szerinti kritériumok alapján PBT-, vPvB-tulajdonságokkal rendelkező összetevőt.

<sup>1</sup> Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

<sup>2</sup> Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent.

### 3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. **Anyag:** nem releváns.

3.2. **Keverék:** a termék felhasználásra kész vizes oldat.

A feltüntetésre kötelezett összetevőit az alábbi táblázat tartalmazza:

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkohol(C <sub>12-14</sub> ), etoxilált, szulfát, nátriumsók CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	<2%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Speciális konc. határ: Eye Irrit. 2: ha a koncentráció: 5% ≤ c ≤ 10%
Alkohol(C <sub>12-14</sub> ), etoxilált CAS-szám: 68439-50-9 EK-szám: 500-213-3	<1,5%	Acute Tox. (oral) 4, H302, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Tetranátrium N,N-bis(karboximetil)-L-glutamát CAS-szám: 51981-21-6 EK-szám: 257-573-7	<2%	Met. Corr. 1, H290

\* A termék összetevőinek nincs harmonizált uniós osztályozása.

A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

Egyéb komponensek: etoxilált glicerín zsírsavészterei, alkiléter-karbonsav, illatanyag-kompozíció, víz

A veszélyességi osztályok, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

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

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/Általános tudnivalók:** a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit le kell venni. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! A termék kiszorítása következtében (pumpás spray) a lenyelés és a szembejutás veszélyének kockázata nem valószínűsített.

**Belégzés esetén:** nagy mennyiségű permet belégzése esetén menjünk friss levegőre.

**Lenyelés esetén:** a szájüreget öblítsük ki vízzel. NE HÁNYTASSUNK! Forduljunk a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz, mutassuk meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni.

**Szembe kerülése esetén:** alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz, tünet állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.2. **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** irritálja a szemet, tartós és többszöri érintkezés esetén szemkárosodást okozhat. A tünetek súlyosbodhatnak, ha az elsősegélynyújtás nem volt alapos vagy az öblítés nem tartott megfelelő ideig.

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

**Megjegyzés az orvos számára:** a tüneteknek megfelelően kezeljen.

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. **Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

5.2. **A keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.

5.3. **Javaslat a tűzoltóknak:** a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt kémiai tüzek esetén.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nagy mennyiségek kiömlése esetén egyéni védőfelszerelés szükséges: védőszemüveg, védőkesztyű. Kerülni kell a termék szembejutását és a bőrrel történő érintkezését!

A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak képzett, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személy végezze. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyag csatornába, víztestekbe, talajba ne jusson! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt műanyag tartályban összegyűjteni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Kerülni kell a készítménnyel való expozíciót: elsősorban a szembejutást, permetének belélegzését, véletlen lenyelését. Érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használat ajánlott. A készítmény használata után alaposan mossunk kezet!

Ne keverjük más tisztítószerrel!

**Tűz- és robbanásvédelem:** speciális intézkedés nem szükséges.

**Tárolás:** Szorosan lezárva, eredeti csomagolásában, állítva, hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen, savaktól elkülönítve, élelmiszerektől, italoktól távol tároljuk. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** lúgos tisztítószer, zsíros felületek, edények, konyhai berendezések tisztítása lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határérték:** nem tartalmaz olyan összetevőt melyre határérték megállapítás történt a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendeletben.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
  - Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről szűk térben történő felhasználás esetén.
  - Mosakodási lehetőség biztosítása.

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A termék használata után alapos kézmosás szükséges.

#### Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges, rendeltetésszerű felhasználás esetén, a termék pumpás spray formájában kiszervezve kerül forgalomba.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott túlérzékeny személyeknél vagy foglalkozásszerű felhasználás esetén. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó várható expozíciót, valamint a kesztyű áteresztőképességére, mechanikai ellenálló-képességére megadott gyártói adatokat. Javasolt kesztyűanyag: butilgumi, PVC, nitrilgumi.

**Környezeti expozíció elleni védekezés:** különleges előírás nem szükséges

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék, áttetsző, homogén
Szín:	színezéket nem tartalmaz
Szag:	citrus
pH-érték:	<11,5 (20°C-on)
Lobbanáspont:	>70°C, nem tűzveszélyes, vizes oldat
Sűrűség:	kb. 1,100 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Megoszlási hányados/log P <sub>o/w</sub> :	nem releváns, a termék
keverék Öngyulladási hőmérséklet:	nem jellemző, nem
öngyulladó Gőznyomás/gőzsűrűség:	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nincs adat, nem
jellemző Robbanási határok:	nem releváns
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

### 9.2. Egyéb információ:

nem áll rendelkezésre

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** savakkal reagál.

**10.2. Kémiai stabilitás:** megfelelő kezelés és tárolás esetén normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:** melegítés, fagy.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak, savas kémhatású készítmények.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál körülmények között nem ismert, termikus bomlás során, tűz esetén lásd az 5. szakaszt.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Toxikológiai megítélése, osztályozása a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások alapján a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint történt.

**Akut toxicitás (oral, dermal, inhal.):** a termék becsült ATE<sub>mix</sub> értékek alapján nem osztályozandó az akut veszélyességi osztályokba: belélegezve, lenyelve, bőrön át felszívódva nem ártalmas.

**Bőrmarás/bőrirritáció:** összetevők osztályozása és koncentrációja alapján termék nem osztályozandó.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** összetétele alapján a termék szembe jutva irritál; tartós érintkezés esetén szemkárosodást is okozhat; azonban szembejutás veszélyének kockázata a termék pumpás spray formájában történő kiszerezése következtében nem valószínűsíthető.

**Bőr- és légúti szenzibilizáció:** az összetétel alapján e veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

**CMR hatások (rákkeltő, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás):** az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján a CMR veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek. A termék összetevői nem CMR anyagok.

**Célszervi toxicitás egyszeri, többszöri expozíció/STOT SE, STOT RE:** a termék összetétele következtében e veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs toxicitás:** nem várható.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. **Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján, besorolása a1272/2008/EK rendelet alapján történt.

A termék nem tekintendő a vízi környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.4. **A talajban való mobilitás:** nincs adat, valószínűsíthetően mobil; vízben jól oldódik.

12.5. **A PBT- és vPvB- értékelés:** nincs, összetevők valószínűsíthetően nem PBT, vPvB anyagok.

12.6. **Egyéb káros hatás:** nem ismert, nincs adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. **Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékkulcs/EWC-kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01\* Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. **UN szám:** nincs

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nincs

14.3. **Veszélyességi osztály:** nincs

14.4. **Csomagolási csoport:** nincs

14.5. **Környezeti veszély:** nincs

14.6. **A felhasználót érintő különleges intézkedések:** nincs

14.7. **A Marpol-egyezmény II. melléklet és az IBC szabályzat szerinti szállítás:** nem releváns.

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. **A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A termék nem tartalmaz SVHC, ill. SVHC-jelöltlistás anyagot.

A termék összetevői nem szerepelnek a REACH XVII. és XIV. mellékletében.

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776 EU rendelet; 11. ATP: 2018/669/2018/EU rendelet; 12. ATP 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet;

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK rendelet és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről;

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve A hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

### **Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről;

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## **16. szakasz: Egyéb információk**

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

**Keverék osztályozása:** kalkulációs módszerrel történt, lásd a 11. és 12. szakaszt.

**Ajánlás az oktatásra:** A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

### **A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések és H-mondatok:**

A veszélyességi osztályok rövidítései: a rövidítések utáni számok (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent; Eye Irrit.: szemirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Met. Corr.: fémekre maró hatású anyagok és keverékek; Skin Irrit.: bőrirritáció

H-mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású

lehet. H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást

okoz. H319 Súlyos szemirritációt

okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések:

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére

szolgál CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkezésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

SVHC Substance of Very High Concern, különös aggodalomra okot adó anyag

vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Adatlaptörténet:** Jelen biztonsági adatlap a gyártó adatai alapján készült 2019. november 24-én.