BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **PC Folyékony mosószer**

1.2. Azonosított felhasználás: textilmosószer – lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Patyolat Chemicals Kft.
Cím: H-7100 Szekszárd, Roboz Zoltán út 21.
Telefon: (36) 74 311 046
E-mail: info@patyolatchemicals.hu
Honlap: www.patyolatchemicals.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@patyolatchemicals.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
munkaidőben (36) 1 476 6464, éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a gyártó, valamint a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint:
Egészségi veszély: Eye Irrit. 2, H319

2.2. Címkézési elemek:

FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
EUH208 METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE-t és METHYLISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
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.

Veszélyt meghatározó összetevők: nátrium-etoxilált (C12-14)alkohol-szulfát, nátrium-4-alkil(C10-13)-benzol-szulfonát és alkohol(C12-14)-etoxilált

Összetétel a 648/2004/EK rendelet szerint: 5 – 15% anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok, foszfátok és szappan. Illatanyagot (AMYL CINNAMAL) és tartósítószert (METHYLCHLORISOTHIAZOLINONE: METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek
A PBT és a vPvB-értékelés: nincs adat, a REACH XVII. melléklete alapján korlátozás nincs
Endokrin károsító anyagok: nincsenek

3. szakasz: Összetétel/vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek: az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 Index-szám: – REACH-szám: 01-2119488639-16	< 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Nátrium-4-alkil(C10-13)-benzol-szulfonát CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0 Index-szám: – REACH-szám: 01-2119489428-22	< 5%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Alkohol(C12-14)-etoxilált CAS-szám: 68439-50-9 EK-szám: 500-213-3 Index-szám: – REACH-szám: 01-2119487984-16	< 5%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és 2-metil-izotiazolin-3(2H)-on 3:1 keveréke* CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 220-552-8 Index-szám: 613-167-00-5 REACH-szám: 01-2120764691-48	<0,0015%	Acute Tox. (oral) 3, H301; Acute Tox. (dermal, inhal.) 2, H310, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 100); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 100); EUH071

* Speciális koncentráció határok: Eye Dam. 1 + Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6%; Eye Irrit. 2, H319 + Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6%; Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015%

Az egyéb, nem jelzett komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! **Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.**
Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba.
Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt bő folyóvízzel le kell mosni. Tartós panaszok esetén forduljuk orvoshoz.
Ha szembe kerül: Azonnal mossa legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a kontaktlencsét. Tartós irritáció esetén szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén: Itassunk a sérülttel sok vizet, miután a szájüregét vízzel alaposan kiöblítette. Hánytatni tilos! Panaszok esetén forduljon orvoshoz, mutassa meg a készítmény címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Szembe jutva fájdalom, kivörösödés, irritáció alakulhat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A fentieken túl, amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** tüneti kezelés

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab), a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Hő hatására mérgező, irritáló gázok, gőzök képződhetnek, szén-oxidok, kén-oxidok, foszfor-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Ügyeljünk a csúszásveszélyre. Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyagot közcsatornába, élő vizekbe és talajba engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű tömény termék kiömlése esetén gátoljuk meg a termék szétfolyását. A folyadékot inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) itassuk fel. Zárt tartályban kell elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Nem szabad más hulladékkal keverni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

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: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni! Kerülni kell a termékkel való érintkezést, annak bőrre, szembejutását!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, élelmiszerektől távol kell tartani. Mindig az eredeti csomagolásban tároljuk. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Textíliák mosása. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincsenek

Az összetevők DNEL-értékei foglalkozásszerű felhasználókra

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók
- DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m³
- DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap
- DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, helyi hatás): 132 µg/cm²
- Szembe jutás: közepes veszély, határérték nélkül

Nátrium-4-alkil(C10-13)-benzol-szulfonátok
- DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 7,6 mg/m³
- DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 119 mg/ttkg/nap
- Szembe jutás: közepes veszély, határérték nélkül

Alkohol(C12-14)-etoxilált
- DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 294 mg/m³
- DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 2080 mg/ttkg/nap

5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és 2-metil-izotiazolin-3(2H)-on 3:1 keveréke
- DNEL (hosszan tartó belégzés, helyi hatás): 0,02 mg/m³
- DNEL (akut belégzés, helyi hatás): 0,04 mg/m³
- Szembe jutás: nagymértékű veszély, határérték nélkül

Az összetevők PNEC-értékei

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók
- PNEC (édesvíz): 0,24 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,024 mg/l, PNEC (STP): 10 g/l,
- PNEC (édesvízi üledék): 0,917 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 0,092 mg/kg, PNEC (talaj): 7,5 mg/kg

Nátrium-4-alkil(C10-13)-benzol-szulfonátok
- PNEC (édesvíz): 0,268 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,027 mg/l, PNEC (STP): 3,43 mg/l,
- PNEC (édesvízi üledék): 8,1 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 6,8 mg/kg, PNEC (talaj): 35 mg/kg

Alkohol(C12-14)-etoxilált
- PNEC (édesvíz): 0,074 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,007 mg/l, PNEC (STP): 10 g/l,
- PNEC (édesvízi üledék): 66,67 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 6,66 mg/kg, PNEC (talaj): 1 mg/kg

5-klór-2-metil-izotiazolin-3(2H)-on és 2-metil-izotiazolin-3(2H)-on 3:1 keveréke
- PNEC (édesvíz és tengervíz): 3,39 µg/l, PNEC (STP): 0,23 mg/l,
- PNEC (édesvízi és tengeri üledék): 0,027 mg/kg, PNEC (talaj): 0,01 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések:
- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Megfelelő védőfelszerelések, szemmosópohár/palack és mosakodási lehetőség.

Higiéniai intézkedések:
- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szünetei előtt és befejezése után alaposan kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelések:
- Légutak védelme: nem szükséges
- Szemvédelem: Előírásszerű, normál használat esetén nem szükséges. Az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálarc használata szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll: nagy mennyiségek kezelésénél, áttöltésnél, mentesítésnél, ipari műveletek során.
- Kézvédelem: Nem szükséges. Érzékeny bőrű személyeknek védőkesztyű használta javasolt, mind a tömény termékkel, mind a termék hígított munkaoldatával való munka (kézi mosás) során.
- Testvédelem: nem szükséges

A környezeti expozíció elleni védekezés: Kerüljük el a termék felszíni vizekbe, talajba jutását.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony, viszkózus
Szín:	színezett
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat, vizes oldat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH:	7,5 – 8,5 (20°C-on)
Viszkozitás:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányad (oktanol-víz):	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség (20°C-on):	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás: Közönséges körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények: extrém fagy, hőhatás

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, redukáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincsenek, tűz esetén égéstermékek szabadulnak fel, lásd 5. szakaszt

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2
Légzőszervi-, és bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Tartósítószer-tartalma következtében (CIT/MIT) az EUH 208 mondat használata szükséges.
CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás egyszeri vagy többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nincs

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. **Toxicitás:** A készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt. A rendelkezésre álló információk szerint előírásszerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén nem okoz jelentős környezeti hatást. A termék nem tekinthető a környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

12.3. Biakkumulációs potenciál: nincs adat, nem valószínűsíthető

12.4. Mobilitás a talajban: valószínűsíthetően mobilis, vízben oldódik

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei: a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatás: Tömény formában nem szabad természetes felszíni vizekbe és talajvízbe juttatni.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történjen. A készítmény hulladékának besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

A termék hulladékának besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód): 20 01 29* veszélyes hulladék

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK és a HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

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

14. szakasz: Szállítási 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 megnevezése:** nem szükséges

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: nincsenek

14.4. Csomagolási Csoport: nincs

14.5. Környezeti veszély: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakasznak megfelelően.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.
Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.
Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/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/EU rendelet; 12. ATP: 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet és a 2019/521/EU rendelet

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

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

Vonatkozó magyar joganyagok:

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 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. Egyéb információk

Adatlaptörténet: Az adatlap a gyártó adatai alapján készült.

Keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt az összetétel alapján, 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 feltüntetett rövidítések és H-mondat teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H330 Belélegezve halálos.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
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.

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Skin Irrit.: Bőrirritáció, Eye Dam.: Súlyos szemkárosodás, Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes, hosszan tartó hatás, Acute Tox.: (oral, dermal, inhal.): Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs), Skin Corr.: Bőrmarás, Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció, Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes, akut hatás.

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
DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint
EK-szám az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.
IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
Index-szám: harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma
PBT Persistent, Bioaccumulatic, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
PNEC PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció
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
vPvB very Persistent, very Bioaccumulativ – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.