BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **PC Általános tisztító**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer – 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 szerint:
Egészségi veszély: Eye Dam. 1, H318

A rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek:

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyt meghatározó összetevők: nátrium-lauril-etoxiszulfát, nátrium-polifoszfát, zsíralkohol-etoxilát

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5-15%: nem ionos felületaktív anyagok, kevesebb, mint 5%: foszfátok, nem ionos felületaktív anyagok. Illatanyagot tartalmaz.

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: nem releváns

3.2. Keverék: alkoholos-vizes oldat

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondatok
Nátrium-C_{12-14} alkil-etoxi-szulfát CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 Index-szám: —* REACH-szám: 01-2119488639-16	5 – 8%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Pentanátrium-trifoszfát CAS-szám: 7758-29-4 EK-szám: 231-838-7 Index-szám: —* REACH-szám: 01-2119430450-54	1 – 2%	Skin. Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH-szám: 01-2119457610-43	1 – 2%	Flam. Liq. 2, H225
Alkoholok(C12-14), etoxilált (7EO)* CAS-szám: 68439-50-9 EK-szám: 500-213-3 Index-szám: —* REACH-szám: 01-2119487984-16	1 – 2%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

* Nincs uniós osztályozása a 1272/2008/EK VI. melléklet szerint, a megadott besorolás gyártói.

A készítmény egyéb komponensei (illatanyag-kompozíció, színezék) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyosztályok, 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.
Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel le kell mosni.
Szembe kerülése esetén: Alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós vagy súlyos panaszokkal forduljunk szakorvoshoz.
Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, itassunk a sérülttel sok vizet.
Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Távolítsuk el a veszély forrásától.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szembe kerülve irritál

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, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: nem ismertek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A védőöltözetet a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyagot kezelés, hígítás nélkül 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. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

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: Kerülni kell a termékkel való érintkezést, annak bőrre, szembejutását! Nyálkahártyára, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön. Ne keverjük más készítményekkel.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Általános tisztítószer. 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):
Etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m^3, CK: 3800 mg/m^3 — 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az összetevők DNEL-értékei foglalkozásszerű felhasználókra
Nátrium-alkil(C_{12-14})-etoxi-szulfát
DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 175 mg/m^3
DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap
DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, helyi hatás): 132 µg/cm^2
Pentanátrium-trifoszfát
DNEL (hosszan tartó és akut belégzés, szisztémás hatás): 0,661 mg/m^3
DNEL (hosszan tartó és akut dermális expozíció, szisztémás hatás): 0,375 mg/ttkg/nap

Etil-alkohol
DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 950 mg/m^3
DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 343 mg/ttkg/nap
Alkohol(C_{12-14})-etoxilált
DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 294 mg/m^3
DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 2080 mg/ttkg/nap

Az összetevők PNEC-értékei
Nátrium-alkil(C_{12-14})-etoxi-szulfát
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
Pentanátrium-trifoszfát
PNEC (édesvíz és tengervíz): 0,005 mg/l,
PNEC (édesvízi üledék): 0,19 mg/kg, PNEC (talaj): 0,14 mg/kg
Etil-alkohol
PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l, PNEC (STP): 580 mg/kg,
PNEC (édesvízi üledék): 3,6 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 2,9 mg/kg,
PNEC (talaj): 0,63 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, ragadozók): 0,38 g/kg élelem
Alkohol(C_{12-14})-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 (édesvízi üledék): 6,66 mg/kg, PNEC (talaj): 1 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés
Műszaki intézkedések:
- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Megfelelő védőfelszerelés, szemmosópohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:
- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot, védőfelszerelést újrahasználat előtt meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:
- Kézvédelem: Érzékeny bőrűek számára védőkesztyű használata ajánlott.
- Szemvédelem: Ha a szembe fröccsenés veszélye fennáll, pl. nagy mennyiségek áttöltésénél, mentesítéskor, ipari műveletek során 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
Szín:	sárga
Szag:	illatosított
Sűrűség (20°C-on):	1,028 g/cm^3 (20°C-on)
pH (20°C-on):	10 – 10,5
Oldhatóság vízben:	korlátlanul elegyedik
Lobbanáspont:	nem értelmezhető, vizes oldat
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 ismert

10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, fagy

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: 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: szemkárosító, Eye Dam. 1
Légzőszervi-, és bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizál
CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás (egyszeri vagy ismételt expozíció): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:
Nátrium-alkil(C_{12-14})-etoxi-szulfát
LD_{50} (orális, patkány): > 2000 mg/ttkg
LD_{50} (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg
Alkohol(C_{12-14})-etoxilált
LD_{50} (orális, patkány): 300 – 2000 mg/ttkg
LD_{50} (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló információk szerint előírásszerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén nem okoz jelentős környezeti hatást. Megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt. A termék nem tekinthető a környezetre veszélyes keveréknek.
Nátrium-alkil(C_{12-14})-etoxi-szulfát
EC_{50} (alga, 72 óra): 27,7 mg/l
EC_{50} (*Daphnia magna* ,48 óra): 7,4 mg/l
LC_{50} (hal, 96 óra): 7,1 mg/l
Etil-alkohol:
LC_{50} (jászkeszeg, 48 óra): 8140 mg/l
EC_{50} (*Daphnia magna* ,48 óra): > 7800 mg/l
EC_{50} (alga, 7 nap): 5000 mg/l
Alkohol(C_{12-14})-etoxilált
LC_{50} (*Cyprinus carpio*, 96 óra): 1 – 10 mg/l
EC_{50} (*Daphnia magna* ,48 óra): > 1 – 10 mg/l
EC_{50} (alga *Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): 1 – 10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak. Bioakkumuláció nem várható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem jellemző

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

12.5. PBT és vPvB értékelések eredményei: nincs adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások: nincsenek
A rendelkezésre álló információk szerint előírásszerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén nem okoz jelentős környezeti hatást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontol

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.
A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

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

20 01 29 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Hulladékká vált csomagolóanyag besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód): 15 01 02

15 01 02 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási 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 vagy azonosító szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai (907/2006/EK, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK)

Vonatkozó magyar joganyagok:

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

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. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatlap-történet: Jelen adatlap a 2015. június 20-án készült 3.0-HU verziószámú adatlap átdolgozásával készült és felülírja azt. A változtatás célja az összetételben bekövetkező változás és a jogszabályi háttér változásának követése.

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:

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Skin Irrit.: bőrirritáció, Eye Dam.: szemkárosító, Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, hosszan tartó hatás, Eye Irrit.: szemirritáció, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Acute Tox. (oral): akut toxicitás, szájon át.

H302 Lenyelve ártalmas.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ÁK Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.
ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál
CK Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.
CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai
DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint
EC_{50} Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza
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
LC_{50} medián halálos koncentráció
LD_{50} medián halálos dózis
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

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.
A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.