

BIZTONSÁGI ADATLAP KIVONAT

készült az 1907/2006/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/keverék azonosítása

1.1. Termékazonosító:

DEEP CLEAN kondenzátormosó folyadék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: kondenzátormosó folyadék, foglalkozásszerű felhasználásra. Ellenjavallt felhasználás: a fentitől eltérő, illetve lakossági felhasználás.

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

az 1272/2008/EK (CLP1) rendelet szerint **a termék veszélyes keverék.**

Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Met. Corr. 1, H290.

2.2. Címkézési elemek:

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

VESZÉLY



H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P280: Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305 + P351 + P338 + P310: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A veszélyes komponensek a címkére: Nátrium-hidroxid.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB értékelés: A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszély komponens	Koncentráció	Veszélykategória, kód
Nátrium-hidroxid CAS szám: 1310-73-2 EU-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6	15-20%	Met Corr.1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Alfa-olefinszulfonát Na-só CAS szám: 68439-57-6 EU-szám: 270-407-8 REACH reg. szám: 01-2119513401-57	<5 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Alkiléter-karbonsavak keveréke CAS-szám: 105391-15-9 CAS-szám: 107600-33-9 EU-szám: nincs, polimer	<2 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1; H318
2-butoxi-etanol CAS-szám: 111-76-2 EU-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0	<2 %	Acute Tox. 4 H302, H312, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Tetranátrium-etilén-diamin- tetraacetát CAS- szám: 64-02-8 EU-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2	<3 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit azonnal le kell venni! Esméletlen 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: vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba. Ha légzési nehézség lép fel, alkalmazzuk légzéztámogatást, és azonnal hívjunk orvost.

Ha szembe kerül: azonnal, alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha lehetséges a kontaktlencséket távolítsuk el! A sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

Lenyelés esetén: a szájüreget vízzel ki kell öblíteni. TILOS HÁNYTATNI. Itassunk a sérülttel vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz!

Bőrre kerülés esetén: a szennyezett ruházat eltávolítása után öblítse le a bőrt bő folyóvízzel! Súlyos vagy kiterjedt marás esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: maró, égési sérülést okoz szembe, bőrre jutva, lenyelve. A hatások késleltetetten is jelentkezhetnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: a tünetek jelentkezése esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid); a környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: könnyűfémekkel (alumínium, cink) reagál, robbanásveszély léphet fel, a reakcióban fejlődő hidrogéngáz következtében. Égés esetén veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. A szennyezett tűzoltóvizet ne engedjük a csatornába.

Egyéb információk: a termék maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

egyéni védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést. A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit, diatómaföld, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni! Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést. Nem szabad savakkal, más termékekkel keverni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Jól szellőző helyen, savaktól elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: lúgos gépi tisztítószer.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: a munkahelyi levegőben megengedett határértékek: Kálium-hidroxid: ÁK: 2 mg/m³; CK: 2 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet 2-butoxi-etanol: ÁK: 98 mg/m³; CK: 246 mg/m³ - 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet ÁK: egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül.

8.2. Az expozíció ellenőrzése Műszaki intézkedések

- Zárt térben történő használatok megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
- Védőfelszerelés, szemmosó-pohár/palack, mosakodási lehetőség, vészzuhany biztosítása.

Higiéniai intézkedések Személyi védőfelszerelések

- Légutak védelme: nem szükséges, ha a szellőzés megfelelő.
Ha a veszélyes összetevők koncentrációja a légtérben meghaladja az előírt határértékeket, az MSZ EN 149, ill. MSZ EN 143 szabvány szerinti légzésvédő eszköz használata szükséges.
- Szemvédelem: az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálarc használata szükséges.
- Kézvédelem: viseljük az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő lúgálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásából fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű áteresztőképességére, áttörési időjére, mechanikai ellenálló-képességére, stb. megadott gyártói adatokat.
- Bőrvédelem: lúgálló kötény, védőruha, védőlábbeli (MSZ EN 465 - 468, ill. 344 szabvány szerint).
- A környezeti expozíció korlátozása: Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony	Gyúlékonyság:	nincs adat
Szín:	halványsárga	Gőzsűrűség:	nincs adat
Szag:	jellegzetes	Bepárlási maradék:	nincs adat
Szagküszöb érték:	nincs adat	Oldékonyság:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat	Log Ko/w:	nincs adat
pH (1%-os oldat):	~12	Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Sűrűség:	~1,135 g/cm ³	Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	korlátlan	Viszkozitás:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem jellemző, vizes oldat	Robbanási tulajdonság:	nincs adat
Dermedéspont:	nincs adat	Oxidáló tulajdonság:	nincs adat

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: savakkal hő fejlődése közben hevesen reagál. Erősen lúgos oldat, egyes fémek korrózióját okozza, alumíniumot oldja, hidrogénfejlődés mellett. A szerves anyagokat elroncsolja.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savakkal.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, fagy, magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok: savak, peroxidok. Alumínium-, és cinkfelületeket megtámadja. Ammónium-sókkal érintkezve ammóniagáz fejlődik.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nincs. Tűzben, az égés során bomlástermékek képződhetnek, lásd 5. szakasz.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás nem besorolt.

Súlyos szemkárosodás / irritáció: maró.

Bőrrmarás/ irritáció: maró.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló. **Csírasejt mutagenitás:** nem besorolt.

Rákkeltő hatás: nem besorolt.

Reprodukciós toxicitás: nem besorolt.

Célszervi toxicitás egyszeri (STOT SE): nem besorolt.

Célszervi toxicitás ismétlődő (STOT RE): nem besorolt.

Aspirációs veszély: nem besorolt

A termék összetevőire vonatkozó adatok:

2-butoxietanol: akut orális LD50 (patkány): 200 - 2000 mg/ttkg
akut inhalációs LC50 (patkány): 2 - 20 mg/l/4 óra akut
dermális LD50 (patkány): 400 - 2000 mg/ttkg
bőrirritáció: gyengén irritál.
szemirritáció: gyengén irritál; szenzibilizáció: nem lép fel.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termék nem osztályozandó környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

A termék összetevőire vonatkozó toxicitási adatok:

2-butoxietanol: LC50 (hal, 96 óra): 1474 mg/l
EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 1550 mg/l
EC50 (alga, 72 óra): 911 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékben lévő nemionos felületaktív anyagok, biológiailag könnyen lebonthatók. A biológiai lebonthatóság megfelel 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.

A szerves anyagokra nem alkalmazhatóak a biológiai lebomlási kritériumok.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat.

12.4. Mobilitás: valószínűsíthető, hogy a termék mobilis, vízben korlátlanul oldódik.

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

12.6. Egyéb káros hatások: tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A termék hulladékának besorolása

Hulladék azonosító kód: 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Csomagolás:

Hulladék azonosító kód: 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Megtisztított csomagolás:

Hulladék azonosító kód: 15 01 02 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 szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) veszélyes áru.

14.1. UN-szám: 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (nátrium-hidroxidot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: nem veszélyes a környezetre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Bárca: 8

Korlátozott és engedményes mennyiség: 5 liter és E1

Osztályozási kód: C5,

Veszélyt jelölő szám: 80

Szállítási kategória: 3

Alagút-korlátozási kód: E



15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy 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

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és módosításai; 25/2000. (IX.30.) EüM- SzCsM együttes rendelet

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

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet, a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendelet, a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet

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

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.

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.

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

A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Met. Corr. 1	H290	szakértői megítélés
Skin Corr. 1A	H314	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

A 3. szakaszban felsorolt H-mondatok:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

A CLP szerinti besoroláshoz tartozó rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Veszélyességi kategóriák:

Acute Tox.: akut toxicitás;
Met. Corr.: fémekre korrozív hatású;
Skin Corr.: bőrmarás/bőrirritáció;
Eye Dam.: súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
Eye Irrit.: szemirritáló;
Skin Irrit.: bőrirritáló;

Adatlaptörténet:

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés (Chemical Abstracts Service)
CAS	Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CK-érték	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás
CLP	(1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség

EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU- jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció egymilliomod
ppm	rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív