

ASiRAL Carboplex

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

1.1. Termékazonosító: ASiRAL Carboplex

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Nagy hatékonyságú, fémionok megkötésére alkalmas, tisztító lúgadalék palackmosó berendezésekhez; foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalomba hozza: PentaClean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.

Tel.: 06 23 545 650, Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pentaclean@pentaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Met. Corr. 1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Eye Irrit. 2 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyes összetevők: Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát oldat 40%

GHS piktogram:



GHS05



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés:

FIGYELEM

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 Ne lélegezze be a gózt.

P280 Védokesztyű/védoruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. **2.3. Egyéb veszélyek:** PBT és vPvB értékelés: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

ASiRAL Carboplex

Megnevezés	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát oldat 40%	64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27-000	30,0 < 50,0	Met Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H318 Acute Tox. 4, H302, H332 ATE (belélegzéses): 30 mg/m ³ air ATE (orális): 3.200 mg/kg STOT RE 2, H373
Nátrium-hidroxid*	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	1,0 < 3,0	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314

*Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$; Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

(A „H” mondatok, valamint a veszélyességi osztályok teljes szövege a 16. pontban található.)

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Rosszullét vagy baleset esetén kérjük orvosi segítséget és mutassuk meg a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját. A sérültet távolítsuk el a veszélyzónából. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruhát. Ha a sérült eszméletlen állapotban van, akkor fektessük stabil oldalfekvésbe és biztosítsuk a sérült szabad légzését (– légutak tisztaságának ellenőrzése).

Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, bármilyen tünet esetén keressünk fel orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és a bőrt azonnal mossuk le bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 15 percig öblítsük, és azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a sérült száját és kis kortyokban itassunk sok vizet a sérülttel. Hánytatni nem szabad! Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel. Viseljünk védőfelszerelést.

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

A bőrön: A termék a bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró és/vagy irritáló hatású.

A szemben: a termék erős maró hatást, szemirritációt, súlyos esetben irreverzibilis elváltozást okoz.

Lenyelés esetén: Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés alkalmazandó.

A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

Az alkalmatlan oltóanyag Erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Gázok/gőzök, mérgező

Gázok/gőzök, irritáló

ASiRAL Carboplex

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést, vagy gondoskodjunk a felhasználás helyén helyi elszívásról.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, lúgmegkötő anyagok) itassuk fel. Ezután a területet bő vízzel öblítsük le (a hígítás aránya 1000-szeres legyen). A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 7. a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök és a permet belégzését.

A termékből képzett permetet csak zárt térben alkalmazzuk.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

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

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől távol, napfénytől és hőforrásoktól védve tárolandó. A csomagolásból kivett és el nem használt terméket már ne öntsük vissza az eredeti tárolóedénybe.

Helyezzünk el szemmosót a munkahelyen.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Fagytól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nagy hatékonyságú, fémionok megkötésére alkalmas, tisztító lúgdalék palackmosó berendezésekhez; foglalkozásszerű felhasználásra.

A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM együttes rendelet alapján

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	Hosszútávú - inhalálás, lokális hatások	1 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket, a termékből képzett permetet.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

ASiRAL Carboplex

Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: jól záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveggel (EN 166).

Légzésvédelem: Megfelelő használat esetén légzésvédelem alkalmazása nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés vagy a termékből képződő permet kialakulásakor szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyűvel (EN374). Anyaga: természetes gumi;

ajánlott anyagvastagság $\geq 0,7\text{mm}$, áthatolási idő ≥ 120 perc.

Bőrvédelem: lúgálló védőruházattal.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	sárgás folyadék
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	~12,7
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	a termék nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	~1,3 g/cm ³ (20°C-nál)
Oldékonyság (vízben):	részben oldható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	lásd 12. szakasz
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás 40 C-on:	vizes

9.2. Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség:** Megfelelő tárolás és kezelés esetén nem lép reakcióba. Fémekre korrozív hatású lehet.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Megfelelő tárolás és kezelés esetén a termék stabilis. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Savakkal hőfejlődés közben reagál. Tartsuk a terméket hűvös, fagymentes helyen.

10.4. **Kerülendő körülmények:** Fagytól óvni kell.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Savaktól elkülönítve tartandó. A fémekre korrozív hatású.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre vonatkozó adatok:

ASiRAL Carboplex

Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát oldat 40% /CAS: 64-02-8/:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 3200 mg/kg
belélegzéses 30 mg/m³

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A bőrre kerülő termék a bőr irritációját okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A szembe kerülve maró hatású, súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Rákkeltő hatás: Nem besorolt.

Csírasejt mutagenitás: Nem besorolt.

Reprodukciós toxicitás: Nem besorolt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem besorolt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély: Nem besorolt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

EC₅₀ > 60,6 mg/L (72 h)

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

EC₅₀ > 100 mg/L (48 h)

Akut (rövidtávú) haltoxicitás tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

LC₅₀: > 100 mg/L (96 h)

Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

NOEC >= 25 mg/L (21 d)

Toxicitás mikroorganizmusokon tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

NOEC 650 mg/L (3 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre információ.

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

12.6. Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladékazonosító kód:

20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Csomagolóanyag: A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.

Hulladékazonosító kód:

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

ASiRAL Carboplex

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni. Háztartási hulladékkal nem keverhető.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

A nem tisztított csomagolóanyagot a termékkel azonos módon kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint veszélyes árunak minősül.

14.1. UN-szám: 3267

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Maró, folyékony, lúgos szerves anyag, M.N.N. (etilén-diamin-tetraecetsavat tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8, C7

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs adat.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nincs adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok:

Az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet; a 2020/878/EU rendelet. Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Hulladékkezelés: A 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról; a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről. A 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes áruk szállítása (ADR): A 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

Az 1. felülvizsgálat oka: a besorolás és címkézés változásának feltüntetése; valamint a jogszabályi változások felvitele az adatlapra (2. szakasz, 11. szakasz, 13. szakasz, 15. szakasz).

A 2. felülvizsgálat oka: a 2.2. pont módosítása a szállító adatlapjának megfelelően.

A 3. pontnak megfelelő H-mondatok, a veszélyességi osztályok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

ASiRAL Carboplex

4.felülvizsgálat oka: Sürgősségi telefonszám javítása (1.4. szakasz), Egyedi koncentráció-határértékek feltüntetése (3.2. szakasz), a jogszabályi változások felvitele (8. szakasz, 15. szakasz), A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
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) Oszályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Oszályozás, címkézés és csomagolás (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
ECx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.
	Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
EC50	ECx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EDx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az EDx 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

ASiRAL Carboplex

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 Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	(parts per million) egymilliomod 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