

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

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

#### 1.1. Termékazonosító: Envin Liquid

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

Foglalkozásszerű felhasználásra. Enzim tartalmú professzionális folteltávolító fehér és színes textíliákhoz. Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/szállító: „CLOVIN” S.A.  
Lengyelország, 18-220 Czyżew ul. Zarzecze 14  
Tel:+48 86 275 50 58  
e-mail: clovin@clovin.com.pl

Forgalomba hozó: PentaClean 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](mailto:pentaclean@pentaclean.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefon szám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

##### 2.1.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz  
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat  
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású

#### 2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint

##### Veszélyes összetevők:

GHS piktogram:



GHS07  
**Figyelem**

Figyelmeztetés:

##### Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

### 2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés: nem alkalmazható

Szenzibilizáló anyagot (Subtilisin) tartalmaz

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
Oxietilénezett alkohol C10-C18	- polimer 02-2119831120-58-0000	10-16	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit 2 H315
Szubtilizin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38-0000	5-<15	Resp. Sens 1 H334
zsíralkohol-etoxilát C12-C16	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx	<3	Eye Irrit.2 H319
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-0000	<2	Acute Tox.4 H332 Acute Tox.4 H312 Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335

(A „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános információ:** A sérültet szabad levegőre kell vezetni. Bármilyen nyugtalanító tünet fellépésekor orvost hívni, vagy a sérültet kórházba vinni, megmutatni a termék csomagolását, vagy az azon lévő címkét.

**Belégzés esetén:** Vészhelyzetben, ha a termék gőze/ permete a légutakba kerül azonnal orvost hívni. Légzés leállításakor mesterséges lélegeztetést alkalmazni.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le bő vízzel, további panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**A szemmel való érintkezés után:** Kontaktlencsét eltávolítani. Bő hideg vízzel a szemhéjszélek széthúzása mellett min 15 percen keresztül a szemet öblíteni, panaszos tünetek megmaradása esetén orvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén:** Öblítsük ki a sérült száját és ha eszméleténél van, itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt a dokumentumot vagy a termékcímkét.

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

**Bőrrel érintkezés:** Irritálja a bőrt, hosszabb behatás esetén gyulladós állapot okozhat

**Szembe kerülés:** Irritálja a szemet, hosszabb behatás esetén sérülés lehet

**Lenyelés:** Irritálhatja az emésztőrendszer nyálkahártyáját (rosszullét, hányás, hasmenés), ártalmas nagyobb mennyiség lenyelése esetén.

**Elhúzódó/ idült hatás kockázata:** A termék hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladós állapotát eredményezheti. Belégzés esetén szenzibilizáló hatású.

**Hosszantartó hatás kockázata:** A termék egyetlen összetevője sincs besorolva mint rákkeltő, mutagén, vagy termékenységet károsan befolyásoló anyag.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt a dokumentumot!

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag: CO<sub>2</sub>, poroltó, hab, vízpermet. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. Ne használjunk koncentrált vízugarat.

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** A termék éghető, az égés során keletkező gőzök lehetnek a levegőnél nehezebbek, keletkezhet robbanásra hajlamos keverék. Az égés során az egészségre ártalmas égéstermékek, mint: nitrogén- és szénoxidok és egyéb beazonosíthatatlan gőzök és gázok keletkezhetnek. A füstöt ne lélegezzük be.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a tűzoltáshoz maró anyag ellen védelmet nyújtó ruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket viseljünk

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket. Kerüljük el a termék párájának levegőbe kerülését, annak szembe kerülését, belélegzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Zárjunk el minden közcsatornát. A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, tőzeg, fűrészpor) határoljuk körbe és itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** A termékkel beszennyeződött ruhát azonnal levenni. Munkavégzés után és munkaközi szünetek előtt kezet mosni. Az alkalmazás során nem szabad étkezni, inni, dohányozni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól tartsuk távol. Használjunk a bőr kiszáradását megakadályozandó, kézápoló krémet. Kerüljük a termék szembe kerülését. Szabad utat biztosítani a kiömlés következményeinek megszüntetéséhez szükséges eszközökhöz
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti zárt csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől távol, gyermekektől elzárva tárolandó. Helyezzünk el szemmosót a munkahelyen. Fagymentes helyen, 40 °C alatt tárolandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Foglalkozásszerű felhasználásra. Enzim tartalmú professzionális folteltávolító fehér és színes textíliákhoz. A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján  
2-aminoetanol 141-43-5  
- CK: 7,6 mg/m<sup>3</sup>  
- AK: 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció  
CK: megengedett csúcskoncentráció

#### 8.2. 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, párákat.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.  
Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

##### Személyi védőfelszerelés:

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg (EN 166)  
Légzésvédelem: csak aerosol képződés esetén szükséges  
Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374), anyaga: természetes gumi, ajánlott anyagvastagság  $\geq 0,7$ mm, áthatolási idő  $\geq 120$  perc  
Bőrvédelem: vegyszerálló védőruházat

### 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 információ:

Külső jellemzők:	színtelen olajszerű folyadék
Szag:	gyenge, az összetevőkre jellemző
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	7,5-8,5 (töményen; 20 °C-nál)
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:	100 °C felett
Gőznyomás:	nics elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	1,015-1,040 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-nál)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	teljes mértékben
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás:	nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség:** nincs adat a készítmény vonatkozásában, nem ismert semmiféle veszélyes reakció sem szállítás, sem raktározás során.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Az ajánlott, normális feltételek mellett a termék stabil a gyártástól számított 12 hónapon keresztül.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. **Kerülendő körülmények:** 0 °C alatti és 40 °C feletti hőmérséklet

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** éghető anyagok, savak, ammónia és vegyületei, szerves vegyületek

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** mérgező gázok

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

**Akut toxicitás:** nincs adat

#### Primer ingerhatás:

**Bőrrel érintkezés:** Irritálja a bőrt, hosszabb behatás esetén gyulladásozó állapot okozhat

**Szembe kerülés:** Irritálja a szemet, hosszabb behatás esetén sérülés lehet

**Lenyelés:** Irritálhatja az emésztőrendszer nyálkahártyáját (rosszullét, hányás, hasmenés), ártalmas nagyobb mennyiség lenyelése esetén.

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

**Elhúzó/ idült hatás kockázata:** A termék hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladós állapotát eredményezheti. Belégzés esetén szenzibilizáló hatású.

**Hosszantartó hatás kockázata:** A termék egyetlen összetevője sincs besorolva mint rákkeltő, mutagén, vagy termékenységet károsan befolyásoló anyag.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** A természeti környezetre a termék veszélyesnek minősül.

**A készítmény veszélyes összetevőinek ökotoxikológiai adatai:**

Nincs adat magára a termékre vonatkozólag.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Oxigénezett alkohol C10-C18 : részleges biodegradáció 60 % felett, részleges oxidációs lebomlás

2-aminoetanol: biodegradáció 90% felett

Subtilisin : könnyen lebomlik

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** 2-aminoetanol, subtilisin: nem akkumulálódnak

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Oxigénezett alkohol C10-C18 : vízben jól oldódik

2-aminoetanol: előre nem látható

Subtilisin : elenyésző

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei:** Nem áll rendelkezésre adat

**12.6 Egyéb káros hatások:** nincs információ

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

**Készítmény:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Trv. 98/2001. (VI.%.) Korm rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető. EWC: 20 01 29 (veszélyes anyagot tartalmazó mosószerek)

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

EWC kód: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

**14.1. UN-szám:** nem veszélyes áru

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** szállítás szempontjából nem veszélyes áru

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nincs besorolva

**14.4 Csomagolási csoport:** nincs besorolva

**14.5 Környezeti veszélyek:** nem ismeretesek

**14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:** nincs adat

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nincs adat

### 15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

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

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.).

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról.

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

**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.

A 3. felülvizsgálat oka: a 453/2010/EU rendeletnek megfelelő módosítások

A 4. felülvizsgálat oka: az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő módosítások

#### A 2. és 3. pontnak megfelelő H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemkárosodást okoz

H335 Légúti irritációt okozhat.

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) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, 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

# Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



## Envin Liquid

Létrehozás dátuma: 2012.01.25.  
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.01.  
Verziószám: 4.

DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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 szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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	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