

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Penta Intensiv Star

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

1.1. Termékazonosító: Penta Intensiv Star

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

Azonosított felhasználás: foglalkozásszerű felhasználásra. Élelmiszeripari és konyhai eszközök, felületek zsírtalanítása, tisztítása.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

+36 23 545 650 Fax: +36 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

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Alkilbenzolszulfonsav, Na-só; Zsíralkoholéterszulfát-Na-só; Oxoalkohol C10 alkoxilezett.

GHS piktogram:



GHS05
Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P264 A használatot követően az arcot, a kezeket és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező.

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Penta Intensiv Star

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL Lemosás bő vízzel

P305+P351+P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekon keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom edény elhelyezése hulladékként jóváhagyott hulladékkezelőben

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS szám EK szám REACH Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
Alkilbenzolszulfonsav, Na-só	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-0000	15-30	Acute Tox 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Zsíralkoholéterszulfát-Na-só	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0000	5-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Oxoalkohol C10 alkoxilezett	166736-08-9 -	5-15	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le.

Belélegzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le bő vízzel.

A szemmel való érintkezés után: A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 15 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: Itassunk sok vizet és azonnal hívjunk orvost.

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

A szemben: irritatív hatás a szemre és a nyálkahártyára lehetséges

A bőrön: bőrizgató hatású

Allergizáló hatás: szenzibilizáció nem ismeretes

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Azonnal hívjunk orvost!

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Penta Intensiv Star

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, hab, széndioxid, oltópor. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

Az alkalmatlan oltóanyag: nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz esetén szénmonoxid, kéndioxid szabadulhat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: megfelelő légzésvédő készülék szükséges

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A kiömlött terméket fel kell takarítani, mert csúszós és balesetveszélyes.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, fűrészpor) majd az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el. A maradékot vízzel öblítsük le.

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: különleges kezelést nem igényel

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti zárt csomagolásban, fagytól védve, gyermekektől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Foglalkozásszerű felhasználásra. Élelmiszeripari és konyhai eszközök, felületek zsírtalanítása, tisztítása. A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az összetevőkre nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM együttes rendelet szerint.

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező összetevő.

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, 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.

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Penta Intensiv Star

Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

- a) szem-/arcvédelem Rendeltetésszerű használatkor nem szükséges, fröccsenésveszély esetén jól záródó védőszemüveg (EN 166)
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédelem Tartós kitettség esetén: butilkaucsuk kesztyű Átszakadási határ/kesztyű 480 perc Minimális rétegvastagság 0,7 mm
Rövid idejű kitettség esetén: nitrilkaucsuk kesztyű Átszakadási határ/kesztyű 30 perc Minimális rétegvastagság 0,4 mm
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
 - ii. egyéb Munkaruha
- c) a légutak védelme Rendeltetésszerű használatkor nem szükséges
- d) hőveszély Nincs adat.

Környezeti expozíció elleni védekezés:

Hígtatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) Halmazállapot: paszta
- b) Szín: sárgás
- c) Szag: enyhe, jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont): nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: a termék nem tűzveszélyes
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: a termék nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: nincs adat
- i) Öngyulladási hőmérséklet: a termék nem öngyulladó
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: 4,0 – 8,5 (50 g/l; 20°C-on)
- l) Kinematikai viszkozitás:
 - 40°C-on: nincs adat
 - 100°C-on: nincs adat
- m) Oldhatóság
 - Oldhatóság vízben: oldható
 - Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: 1,05 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Dinamikai viszkozitás: kb. 7000 mPas (20°C-on)

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Penta Intensiv Star

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** előírászerű tárolás és használat esetén nincsenek veszélyes reakciók
- 10.2. Kémiai stabilitás:** az ajánlott, normális feltételek mellett a termék stabil, hőbomlás 250°C felett.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** előírászerű tárolás és használat esetén nincs
- 10.4. Kerülendő körülmények:** nem ismertek
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** nem ismertek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- 11.2** Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**
A termékben található felületaktív anyagok biológiai úton könnyen lebomlanak
Kókuszsav-sav diétanolamin: biológiailag lebomlik > 90 %-ban 4 nap után.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:** nincs ilyen adat
- 12.4. A talajban való mobilitás:** A termék 3. pontban felsorolt összetevői teljes mértékben oldódnak vízben és ezért a vízzel együtt a természetes környezetbe kerülhetnek.
- 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei:** A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.7 Egyéb káros hatások:** nincs ilyen adat

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Penta Intensiv Star

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető.
Hulladékkód: 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.
Hulladékkód: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

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 nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám vagy azonosító 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: nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: 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 kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

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.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

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

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs módszer

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Penta Intensiv Star

Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Az 5. felülvizsgálat oka: a 453/2010/EU rendeletnek megfelelő módosítások
A 6. felülvizsgálat oka: az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő módosítások.
A 7. felülvizsgálat oka: összetevő besorolásának változása és a 830/2015 EU rendeletnek megfelelés.
A 8. felülvizsgálat oka: az adatlap a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetése, a forgalmazó adataiban történő változások (1.3. szakasz), illetve a jogszabályi változások felvitele az adatlapra (13. szakasz, 15. szakasz).
A 9. felülvizsgálat oka: az adatlap a 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetése, egyéb pontosítások, sürgősségi telefonszám (1.4. szakasz).

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

H302 Lenyelve ártalmatlan
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

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 Labelling) 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
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).
ErC50	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.

Biztonsági adatlap

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2009. 03. 02.
Felülvizsgálat dátuma: 2022. 06. 16.
Verziószám: 10.

Penta Intensiv Star

ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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.
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	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 reactionproducts 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