

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

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

1.1. Termékazonosító: Penta Sani H

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

Foglalkozásszerű felhasználásra. Vízálló felületek tisztítása, vízkötelenítése.
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalomba hozó: Pentaclean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094

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

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Mérgezés esetén hívható telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

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

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyes összetevők:

foszforsav, tejsav, etoxilált zsíralkohol

GHS piktogram:



GHS05
Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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/ orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

A vizeket enyhén veszélyezteti.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. trv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

3.2. Keverékek

	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
foszforsav	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	3 - 5	Skin Corr.1B, H314
Tejsav	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	1 - 3	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315
Etoxilált zsíralkohol	polimer	0,5 - 1	Eye Dam.1, H318

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

Egyéb komponensek: illatanyagot és színezéket tartalmaz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ:A termékkel szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben legyen.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel, illetve jól öblítsük le. és gondoskodjunk friss levegőről. Hánytatni nem szabad! Orvosi ellátás szükséges.

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

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a szájüreget vízzel és gondoskodjunk friss levegőről. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

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

A bőrön:a bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt enyheirritatív hatás.

A szemben: irritatívhatás, súlyos szemkárosodás is lehetséges.

Lenyelés esetén: irritatív

Szenzibilizáció: nem okoz túlérzékenységet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Szembe jutás és lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz! A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag:CO₂, poroltó, vízpermetcsugár. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:nincsenek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:különleges felszerelés nem szükséges

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket.

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

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok) itassuk fel. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

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:

Kerülni kell a szembejutást.

Ne keverjük más anyaggal.

Viseljünk megfelelő munkaruházatot.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználata 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 összeférhetetlenséggel együtt:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől távol, napfénytől, hőtől védve tárolandó.

Éltől, italtól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C. Fagytól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Foglalkozásszerű felhasználásra. Vízálló felületek tisztítása, vízkötelenítése.

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 foszforsav 7664-38-2

- CK: 2 mg/m³

- AK: 1mg/m³

AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció

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.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: védőszemüveg.

Légzésvédelem: csak aeroszol képződés esetén szükséges

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374)

Bőrvédelem:munkaruha

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígíthatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:

rózsaszín folyadék

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. trv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	3 - 5 (1%; 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:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	1,00 – 1,05g/cm ³ (20°C-nál)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	teljesen oldható
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:nem ismeretes

10.2. Kémiai stabilitás:rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:nincs rendelkezésre álló információ

10.4. Kerülendő körülmények: Ne keverjük más anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok:lúgok, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek:nem ismeretesek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:Állatokra toxikológiai vizsgálat a tárgyi termékre vonatkozólag nem lett végezve. A kritikus dózisértékek a termék egyes összetevőkre kerültek megadásra

Komponensekre:

Foszforsav:

LD50 (orális, patkány): 2600 mg/kg

LD50 (bőr, nyúl): 2740 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

A bőrön: nem irritatív.

A szemben: irritatív, súlyos szemkárosodást okozhat

Lenyelés esetén:irritáló hatást fejt ki a szájban és gégében.

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): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A vizeket enyhén veszélyezteti. Hígítatlan állapotban vízbe engedve veszélyeztetni halakat és a vizek élővilágát a pH eltolódás által. A termék savat tartalmaz. Mielőtt a szennyvízbe engedjük, a sav semlegesítése szükséges.

Foszforsav:

EC50 (gerinctelenek, Daphniamagna, 48h): >100 mg/l

EC50 (zöld alga, 72h): >100 mg/l

LC50 (hal, Gambusiaaffinis, 96h): 138 mg/l

EC50 (baktérium, aktivált iszap): 270 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: a foszforsav nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

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

12.6 Egyéb káros hatások: A vizeket enyhén veszélyezteti

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.

Hulladék azonosító 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.

Hulladék azonosító kód:

15 01 10*(veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

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

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasználható, vagy anyaga 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 nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: nincs besorolva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem minősül veszélyes árunak

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs besorolva

14.4 Csomagolási csoport: nincs

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

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

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

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

Az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet; a 830/2015/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

A 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes 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 178/2017. (VII. 5.) 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.

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

EyeDam. 1 H318 gyártói besorolás

Az 1. felülvizsgálat oka: az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő módosítások.

A 2. felülvizsgálat oka: az adatlap a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetése, a forgalmazó adataiban történő változások (1.3. szakasz), illetve a jogszabályi változások felvétele az adatlapra (13. szakasz, 15. szakasz).

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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

SkinCorr. 1Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória

SkinIrrit. 2 Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória

EyeDam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. 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

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

ATE	(AcuteToxicityEstimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(BioconcentrationFactor) 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	(ChemicalAbstracts Service) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-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).
ErC ₅₀	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 szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. trv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Penta Sani H

Létrehozás dátuma: 2014.06.26.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.05.
Verziószám: 3.

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 ppm	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció 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