

Biztonsági adatlap

SANITEC CRYSTAL VETRI

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:
Kereskedelmi megnevezés: SANITEC CRYSTAL VETRI
Termékkód: 1865

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

Javasolt alkalmazás:
Üvegtisztító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: ITALCHIMICA s.r.l. Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova, Olaszország www.sanitecitalia.it	Gyártó és forgalmazó: KODINA Bt. 2022 Viola u. 51. Tahitótfalu, Magyarország www.kodina.hu
---	---

A biztonsági adatlapokért felelős szakértő:
ITALCHIMICA s.r.l. produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it
KODINA Bt. kodina@t-online.hu || kodina.bt@t-email.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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: Veszély meghatározása

2.1. Az anyag/keverék besorolása az EGK 67/548- as illetve az EK 99/45-ös irányelve alapján:

Tulajdonságok / Szimbólumok
Nincsenek.

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:
R10 Kevésbé tűzveszélyes.

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás



Veszély, Gyúlékony folyadék 3, Kevésbé tűzveszélyes folyadék és gőz.



Veszély, Szemirritáló 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások: Nincsenek egyéb veszélyek

2.2. Címkézési elemek

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:
R10 Kevésbé tűzveszélyes.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S25 Kerülni kell a szembejutást.
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S43 Tűz esetén használjon hagyományos oltóanyagot: Szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

Szimbólumok:



Veszély

Biztonsági adatlap

SANITEC CRYSTAL VETRI

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz. Övintézkedésre vonatkozó

P-mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P370+P378 Tűz esetén: Használjon hagyományos oltóanyagot: Szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz. A tűz kihunytaig.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az erre vonatkozó rendeleteknek megfelelően.

Különleges óvintézkedések:

Nincsenek

Különleges óvintézkedések a REACH XVII. melléklete és későbbi módosítások alapján:

Nincsenek

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB Anyagok Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

Egyéb veszélyek:

Nincsenek egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők az EEC 67/548-as irányelve, a CLP szabályozásai és kapcsolódó osztályozások szerint:

5%-15% propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

REACH szám: 01-2119451558-25, Regisztrációs szám: 603-117-00-0, CAS szám: 67-63-0, EC sz: 200-661-7 F,Xi; R11-36-67


 2.6/2 Gyúlékony folyadék 2 H225

 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

<5% 2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter


REACH szám: 01-2119475108-36, Regisztrációs szám: 603-014-00-0, CAS szám: 111-76-2, EC sz: 203-905-0 Xn,Xi; R20/21/22-36/38

 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.1/4 Bőrrel érintkezve ártalmas 4 H312

 3.1/4/Akut Tox. belégzés 4 H332

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe jutás esetén:

Biztonsági adatlap

SANITEC CRYSTAL VETRI

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között ne idézzen elő hányási reakciót!

AZONNAL FORDULJON SZAKORVOSHOZ. Belélegzés esetén:

A károsultat vigyük friss levegőre, tartsuk melegen, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.

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

Nincsenek

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Javasolt kezelések:

Nincsenek

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűz esetén használjon hagyományos oltóanyagot: Szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Nincs.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Ne lélegezze be a robbanás vagy tűz révén keletkezett

gázokat. A tűz során sűrű füst keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Megfelelő légzőkészülék használata ajánlott.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

Amennyiben biztonságos, távolítsa el a sértetlen csomagokat a veszély közvetlen közeléből.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen saját védőöltözetet. Távolítson el minden gyújtóforrást. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Kövesse a védőintézkedéseket a 7. és 8. pontban felsoroltak szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyja bekerülni a talajvízbe. Ne hagyja bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe.

A fertőzött mosóvizet tartsa vissza és tárolja a megsemmisítésig.

Gázszivárgás, vagy annak csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe kerülésének esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

A feltakarításhoz használandó anyagok: lekötő anyagok, homok, szerves anyagok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért ld. a 8. és 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és párák belélegzését.

Ne használjon üres tárolót anélkül, hogy azt használat előtt kitakarítaná.

Szállítási tevékenységek előtt győződjön meg róla, hogy nincsen semmilyen összeférhetetlen maradvány a tárolókban.

A szennyezett ruhadarabokat az étkezőterületre való belépés előtt cseréljük le.

Munka közben enni és inni tilos.

Az ajánlott védőfelszerelésekről részletesebben ld. a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényzet miniódig légmentesen lezárva tartandó

Nyílt lángtól, szikrától és egyéb hőforrástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől távol tartandó.

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Utasítások a tárolási körülményeket illetően:

Hűvös és megfelelően szellőztetett helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nincsenek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS szám: 67-63-0

ACGIH - LTE (8 óra): 492 mg/m³, 200 ppm - STE: 983 mg/m³, 400 ppm - Megjegyzések: Bőr MAK, 200 ppm, 400 ppm - Megjegyzések: Bőr

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2 TLV

TWA - 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m³, A3

TLV STEL - A3

OEL 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

OEL short - 246 mg/m³ - 50 ppm

DNEL Expozíciós határértékek

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

Munkavállaló: 75 mg/kg - Felhasználó: 38 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr Hosszútávú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 98 ppm - Felhasználó: 49 ppm - Expozíciós út: Emberi inhaláció Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 3,2 mg/kg - Expozíciós út: Orális Hosszútávú, szisztémás hatások

PNEC Expozíciós határértékek

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

Célpont: Édesvízi üledék - Érték: 34,6 mg/kg

Célpont: Tengeri víz üledék - Érték: 3,46 mg/kg

Célpont: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 3,13 mg/kg

Célpont: Édesvíz - Érték: 8,8 mg/l

Célpont: Tengeri víz - Érték: 0,88 mg/l

8.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem:

Használjon megfelelően illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

Bőrvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén óvintézkedés nem szükséges.

Kézvédelem:

A termék rendeltetésszerű használata esetén nem szükséges.

Légzőszervi védelem:

A termék rendeltetésszerű használata esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Nincsenek

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok leírása

Halmazállapota és színe:

folyadék, kék

Szaga:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nem áll rendelkezésre információ

pH érték:

9,5 +/- 0,5

Olvadási és fagyáspont:

Nem áll rendelkezésre információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

Nem áll rendelkezésre információ

Gyúlékonyság (szilárd/gáz):

Nem áll rendelkezésre információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem áll rendelkezésre információ

Gőzsűrűség:

Nem áll rendelkezésre információ

Lobbanáspont:

42 °C

Párolgási sebesség:

Nem áll rendelkezésre információ

Gőznyomás:

Nem áll rendelkezésre információ

Relatív sűrűség:

0,98 +/- 0,01 gr/ml

Oldhatóság vízben:

kitűnő

SANITEC CRYSTAL VETRI

Oldhatóság olajban:	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre információ
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre információ
Robbanási határértékek:	Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre információ
9.2. Egyéb információk:	
Elegyíthetőség:	Nem áll rendelkezésre információ
Oldhatóság zsírban:	Nem áll rendelkezésre információ
Vezetőképesség:	Nem áll rendelkezésre információ
A termék anyagához kapcsolódó tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények

Normális körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülje a termék éghető anyagokkal történő érintkezését. A termék meggyulladhat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverék toxikológiai adatai: Nem áll rendelkezésre információ

A keverékben található fő alkotóelemek toxikológiai adatai:

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS szám: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl 13900 mg/kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Tesztalany: Patkány > 25000 mg/kg - Megjegyzések: 6 órás hatás

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Tesztalany: Patkány = 450 ppm - Időtartam: 4 óra

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány = 1746 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr 6411 mg/kg - Megjegyzések: Sertésnél

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Szemirritatív - Igen

Teszt: Bőrirritatív - Igen

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

Teszt: Bőrszenzibilizációs Negatív - Megjegyzések: Tengerimalacnál

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Rákkeltő hatás Negatív - Megjegyzések: Ames-teszt

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

LD50 (NYÚL) ORÁLIS: 320 MG/KG

Eltérő rendelkezés hiányában a 453/2010/EC szabályzat értelmében kért, lejjebb felsorolt információk esetében nem áll rendelkezésre adat:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) STOT- egyszeri expozíció;
- i) STOT - ismételt expozíció;
- j) belégzési veszélyek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás

A termék rendeltetésszerű használata ajánlott annak érdekében, hogy a termék ne kerülhessen a környezetbe.

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS szám: 67-63-0

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: LC50 = 9640 mg/l - Időtartam (óra): 96

Végpont: EC50 = 100 mg/l - Időtartam (óra): 48

2-Butoxi-etanol; butil-glikol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS szám: 111-76-2

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 1550 mg/l - Időtartam (óra) 48

Végpont: EC50 - Tesztalany: Alga = 911mg/l - Időtartam (óra): 72

Végpont: LC50 - Tesztalany: Hal = 1474mg/l - Időtartam (óra): 96

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. PBT és vPvB értékelés

vPvB anyagok: Nincsenek – PBT anyagok: Nincsenek

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tevékenységei során vegye figyelembe a hatályban levő helyi és nemzeti szabályozásokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:



14.1. UN szám:

ADR- UN szám: 1274

IATA-UN szám: 1274

IMDG-UN szám: 1274

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási megnevezés: n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)

IATA szállítási megnevezés: n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)

IMDG szállítási megnevezés: n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR osztályozás: 3

ADR veszélyességi megnevezés száma: 30

IATA osztályozás: 3

IMDG osztályozás: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR csomagolási csoport: III

Biztonsági adatlap

SANITEC CRYSTAL VETRI

IATA csomagolási csoport:	III
IMDG csomagolási csoport:	III
14.5. Környezeti veszélyek	
ADR környezetet szennyező anyag:	Nincs
IMDG tenger-szennyező anyag:	Nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
ADR mellékes kockázatok:	-
ADR-S.P.:	N/A
ADR alagútkorlátozási kód:	(D/E)
IATA utasszállító repülőgép csomagolási kód:	305
IATA mellékes kockázatok:	-
IATA teherszállító repülőgép csomagolási kód:	307
IATA-ERG:	3L
IMDG Vészhelyzeti kód:	F-E , S-D
IMDG mellékes kockázatok:	-
IMDG tárolási kategória:	„B” kategória
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	
Nem áll rendelkezésre adat	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok
67/548/EGK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
99/45/EK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
98/24/EK (kémiai anyagok munka során felmerülő veszélyei)
2000/39/EK irányelv (foglalkozási expozíciós határértékek)
2006/8/EK irányelv
1907/2006 EK rendelet (REACH)
1272/2008 EK rendelet (CLP)
790/2009 EK rendelet (ATP 1 CLP)
453/2010 EU biztonsági rendelet (I. melléklet)
Az 1907/2006 EK rendelet (REACH) XVII. melléklete szerinti termékekkel és anyagokkal kapcsolatos rendeletek és az azt követő módosítások:
3.sz. rendelet
Amennyiben lehetséges, hivatkozzon az alábbi szabályozási előírásokra:
2003/105/EK IRÁNYELV („Súlyos balesetet kiváltó tevékenységek”) és az azt követő módosítások.
648/2004 sz. EK rendelet (mosó- és tisztítószeresek).
1999/13/EK (VOC irányelv)
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

- A 3. szakaszban előforduló veszélyességre és kockázatra utaló mondatok teljes szövege:
- R11 Tűzveszélyes
R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R36 Szemizgató hatású
R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H332 Belélegezve ártalmas.
- Felülvizsgálat oka: a 453/2010 Európai Közösségi rendelet szerinti pontosítások.
Ez a dokumentum egy megfelelő képesítéssel ellátott, szakértő személy munkája.

Biztonsági adatlap

SANITEC CRYSTAL VETRI

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network (Környezetvédelmi Kémiai Adatok és Információs Hálózat – Közös Kutatóközpont, Commission of the European Communities (=Európai Közösség Tanácsa)
SAX's Ipari anyagok veszélyes tulajdonsága – 8. kiadás – Van Nostrad Reinold
CCNL - Függelék 1

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak a teljesség igénye nélkül.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Jelen biztonságtechnikai adatlap joghatályon kívül helyez és megszüntet minden korábbi kiadást.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging. (Osztályozás, címkézés, csomagolás)
DNEL:	Derived No Effect Level. (Számaztatott hatásmentes szint)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany. (Veszélyes Anyagok Német Szabályzata)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.(A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
IATA:	International Air Transport Association.(Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület)
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA). (Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata)
ICAO:	International Civil Aviation Organization. (Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet)
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). (Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. (Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana)
KSt:	Explosion coefficient. (Robbanási együttható)
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population. (Közepes halálos koncentráció)
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.(Közepes halálos dózis)
LTE:	Long-term exposure. (Hosszú távú expozíció)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration. (Becsült hatásmentes koncentráció)
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.(Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
STE:	Short-term exposure.(Rövid távú expozíció)
STEL:	Short Term Exposure limit. (Rövid időtartamú expozíciós határérték (megfelel a magyar CK - Csúcskoncentráció – értéknek)
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.(Célszervi toxicitás)
TLV:	Threshold Limiting Value.(Küszöb határérték)
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class. (Német Vízveszélyességi Osztály)
N.A.:	N.A. (Nem áll rendelkezésre információ)
N.D.:	