

Biztonsági adatlap

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:
Kereskedelmi megnevezés: SANITEC STOVIL ALLUMINIUM
Termékkód: 1175

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

Javasolt alkalmazás:
Lúgos mosogatószer alumínium, ezüst, réz és sárgarézt étkészletekhez.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: ITALCHIMICA s.r.l. Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova, Olaszország www.sanitecitalia.it	Forgalomba hozó: 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

Xi Irritatív
C Maró

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R- mondatok:
R35 Súlyos égési sérülést okoz.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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



Veszély, bőrirritáció/bőrkorrózió 1A, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



Veszély, Szemkárosodás 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

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

2.2. Címkézési elemek



Szimbólumok:

C Maró

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R- mondatok:
R35 Súlyos égési sérülést okoz.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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.
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Biztonsági adatlap

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Szimbólumok:



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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. NE idézzen elő hányási reakciót.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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:

15% - 30% 2,2'-Iminodietanol; Dietanolamin

REACH szám: 01-2119488930, Regisztrációs szám: 603-071-00-1, CAS szám: 111-42-2,

EC sz: 203-868-0 Xn,Xi; R22-48/22-38-41

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315


 3.3/1 Szemkárosodás 1 H318

 3.9/2 STOT RE 2 H373

5% - 15% etilén-diamin-tetraecetsav

Regisztrációs szám: 607-428-00-2, CAS szám: 64-02-8, EC sz: 200-573-9


Xn,Xi; R20/22-41

 3.1/4/Akut Tox. belégzés 4 H332

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302


Biztonsági adatlap

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

 3.3/1 Szemkárosodás 1 H318


5%- 15% Nátrium P-cumeneszulfonát

REACH szám: 01-2119489411, CAS szám: 15763-76-5, EC sz:
248-983-7 Xi; R36

 3.3/2 Szemirritáló 2 H319

<5% nátrium-hidroxid; marónátron

Regisztrációs szám: 011-002-00-6, CAS szám: 1310-73-2,
EC sz: 215-185-5 C; R35

 3.2/1A Bőrirritáció/bőrkorrózió 1A H314

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az összes szennyezett ruhadarabot és lábbelit azonnal le kell vetni.

A termék által érintett- vagy csupán gyanítottan érintett - bőrfelületet azonnal le kell mosni bőséges folyó vízzel és lehetőség szerint szappannal.

AZONNAL FORDULJON SZAKORVOSHOZ. Alaposan mossa le az egész testet (zuhanyzás vagy fürdés)

A szennyezett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani és a szemébe dobni. Az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel alaposan öblítsük le. Szembe jutás esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk azonnali orvosi tanácsot.

Óvja a sértetlen szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzen elő hányási reakciót.

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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni (amennyiben lehetséges, mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.)

Javasolt kezelés:

Nincsenek

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO2).

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.

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen saját védőöltözetet. 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

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Utasítások a tárolási körülményeket illetően:

Megfelelően szellőztetett helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nincsenek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

2,2'-Iminodietanol; Dietanolamin - CAS szám: 111-42-2

ACGIH - LTE: 1 mg/m³ - Megjegyzések: Bőr

etilén-diamin-tetraecetsav - CAS szám: 64-02-8

EU - LTE: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Belélegezhető

EU - LTE: 3 mg/m³ - Megjegyzések: Belélegezhető

nátrium-hidroxid; marónátron - CAS szám: 1310-73-2

TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m³

DNEL Expozíciós határértékek

etilén-diamin-tetraecetsav - CAS szám: 64-02-8

Munkavállaló: 2,8 ppm - Felhasználó: 1,7 ppm - Expozíciós út: Inhaláció

Felhasználó: 2,8 mg/kg - Expozíciós út: Orális

nátrium-hidroxid; marónátron CAS szám: 1310-73-2

Munkavállaló: 1 ppm - Expozíciós út: Inhaláció

PNEC Expozíciós határértékek

Nem áll rendelkezésre információ

8.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem:

Használjon megfelelően illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

Bőrvédelem:

Viseljen teljesskörű védelmet nyújtó ruházatot, (pl.: pamut, műszálás, PVC vagy Viton)

Kézvédelem:

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

Viseljen teljeskörű védelmet nyújtó kesztyűket (pl.: PVC, neoprén, gumikesztyű)
 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, sárga
Szaga:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ
pH érték:	12,5+/- 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:	Nem áll rendelkezésre információ
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre információ
Relatív sűrűség:	1,10+/-0,01 gr/ml
Oldhatóság vízben:	Kitűnő
Oldhatóság olajban:	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási 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
Zsírolthatóság:	Nem áll rendelkezésre információ
Vezetőképeség:	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

Ne keverje össze más termékekkel. Veszélyes gázok képződhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normális körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincsenek.

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:
 2,2'-Iminodietanol; Dietanolamin - CAS szám: 111-42-2

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány 710 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl 12200 mg/kg

Teszt: LCLo - Útvonal: Belélegzés - Tesztalany: Patkány = 1,9 mg/m³

Nátrium P-cumeneszulfonát - CAS szám: 15763-76-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Patkány >

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Bőrzérékenység - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Negatív - Forrás: OECD 404 - Megjegyzések: Enyhén izgató hatású

Teszt: Bőrzérékenység - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Negatív - Forrás: OECD 405 - Megjegyzések: Szemre enyhén irritáló hatású

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenitás Negatív - Forrás: EPA OPPTS e OECD 474 NEGATIVI

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Rákkeltő hatás - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Patkány Negatív - Forrás: OECD 453

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás - Tesztalany: Patkány > 936 mg/kg - Forrás: NOAEL

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 bőrzérékenység;

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.

2,2'-Iminodietanol; Dietanolamin - CAS szám: 111-42-2

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 55 mg/l - Időtartam (óra) 48

Végpont: EC50 - Tesztalany: Alga = 2,2mg/l - Időtartam (óra): 96

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 1460mg/l - Időtartam (óra): 96

Nátrium P-cumeneszulfonát - CAS szám: 15763-76-5

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: Alga > 230 mg/l - Időtartam (óra) 96

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) > 1000 mg/l - Időtartam (óra): 48

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 1000mg/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

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Szállítsa el a jóváhagyott hulladékártalmatlanító üzemekbe, vagy felügyelt körülmények között működő hulladékégetőbe. Tevékenységei során vegye figyelembe a hatályban levő helyi és nemzeti szabályozásokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1. UN szám:

A szállítási rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem áll rendelkezésre információ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem áll rendelkezésre információ

14.4. Csomagolási csoport

Nem áll rendelkezésre információ

14.5. Környezeti veszélyek

ADR környezetet szennyező anyag: Nincs

IMDG tenger-szennyező anyag: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre információ

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 tisztítószer).

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:

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R22 Lenyelve ártalmas.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R36 Szemizgató hatású

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

SANITEC STOVIL ALLUMINIUM

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H332 Belélegezve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Felülvizsgálat oka: a 453/2010 Európai Közösségi rendelet szerinti pontosítások.

Ez a dokumentum egy megfelelő képesítéssel ellátott, szakértő személy munkája.

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. (Oszályozás, címkézés, csomagolás)

DNEL: Derived No Effect Level. (Származtatott 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.

N.A.: N.A. (Nem áll rendelkezésre információ)

N.D.: