

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi megnevezés: MATRIX SGRASSATORE 750ml

Termékkód: XM006

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

Javasolt alkalmazás:

Zsíroldó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127

Padova, Olaszország

[www.sanitecitalia.it](http://www.sanitecitalia.it)

Gyártó és forgalmazó:

KODINA Bt.

2022 Viola u. 51.

Tahitótfalu, Magyarország

[www.kodina.hu](http://www.kodina.hu)

A biztonsági adatlapokért felelős szakértő:

ITALCHIMICA s.r.l. [produzione@italchimica.it](mailto:produzione@italchimica.it) || [regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

KODINA Bt. [kodina@t-online.hu](mailto:kodina@t-online.hu) || [kodina.bt@t-email.hu](mailto: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

Az EGK 67/458-as és az EK 99/45-ös irányelvek alapján jelen termék nem minősül veszélyesnek.

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

 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

Szimbólumok:



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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően az arcot, kezét és bármilyen érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

Különleges óvintézkedések:

Nincsenek

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

Nincsenek

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

### 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% Tetranátrium Etidronát

CAS szám: 3794-83-0, EC sz: 223-267-7



3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302



3.3/2 Szemirritáló 2 H319

<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

< 5% C11-13 Pareth- 10

CAS szám: 68439-54-3, EC sz: 931-985-3

Xn,Xi; R22-41



3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302



3.3/1 Szemirrit. 1 H318

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe jutás esetén:

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

Lenyelés esetén:

Semmilyen körülmények között ne idézzon 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:

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

Nincsenek

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

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. 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 kitararítaná.

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

TLV TWA - 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m<sup>3</sup>, A3

TLV STEL - A3

OEL 8 órás - 98 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

OEL rövid - 246 mg/m<sup>3</sup> - 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 - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások  
 Munkavállaló: 98 ppm - Felhasználó: 49 ppm - Expozíciós út: Emberi belégzés - Gyakoriság: Hosszútávú, szisztémás hatások  
 Felhasználó: 3,2 mg/kg - Expozíciós út: Humán szájon át - Gyakoriság: 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, lila
Szaga:	levendula
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre információ
pH érték:	10,5 +/- 0,5
Olvasási 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:	1,03 +/- 0,01 gr/ml
Oldhatóság vízben:	kitűnő
Oldhatóság olajban:	Nem áll rendelkezésre információ
Megosztási 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
Oldhatóság zsírban:	Nem áll rendelkezésre információ
Vezetőképesség:	Nem áll rendelkezésre információ
A termék anyagához kapcsolódó tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ

**MATRIX SGRASSATORE 750ml****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**

Nincs

**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:

Tetranátrium Etidronát - CAS szám: 3794-83-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány = 940 mg/kg

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

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

C11-13 Pareth-10 - CAS szám: 68439-54-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 300-2000 mg/kg - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Bőrkorrózív - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Negatív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója

- Megjegyzések: Nem irritatív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Teszt: Szemmaró hatás- Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Pozitív - Forrás: Teszt/Bibliográfia

szállítója - Megjegyzések: Súlyos szemkárosodást okozhat

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

Teszt: Bőrérzékenység - Útvonal: Bőr Negatív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója -

Megjegyzések: Tengerimalac - Nincs érzékenység

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenitás Negatív - Forrás: Teszt/Bibliográfia szállítója - Megjegyzések:

Ames-teszt - Nincs mutagenitás

f) rákkeltő hatás;

Teszt: Rákkeltő hatás Negatív - Forrás: Bibliográfia szállítója

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás = - Forrás: Bibliográfia szállítója - Megjegyzések:

NOAL: (g)>250mg/kg;(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (testúly/nap értelemben)

h) STOT- egyszeri expozíció;

Teszt: STOT = - Megjegyzések: Nem minősül bódító jellegűnek

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

i) STOT - ismételt expozíció:

Teszt: STOT = - Megjegyzések: Nem minősül bódító jellegűnek

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. Tetranátrium Etidronát - CAS szám: 3794-83-0

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: LC50 - Hal > 200 mg/l - Időtartam (óra): 96

Végpont: EC50 - Daphnia(kis vízibolha)=375 mg/l - Időtartam (óra): 48

Végpont: LC50 - Alga = 9,16mg/l - Időtartam (óra): 48

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

Akut toxicitás vízben:

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

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

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

C11-13 Pareth- 10 - CAS szám:

68439-54-3 a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: LC50 - Hal > 1-10 mg/l - Időtartam (óra): 96 - Megjegyzések: OECD TG 203

Teszt/Bibliográfia szállítója

Végpont: EC50 - Daphnia (kis vízibolha) > 1-10 mg/l - Időtartam (óra): 48 - Megjegyzések: OECD

TG 202 Teszt/Bibliográfia szállítója

Végpont: EC50 - Alga > 1-10 mg/l - Időtartam (óra) 72 - Megjegyzések: OECD TG 201

Teszt/Bibliográfia szállítója

c) Baktérium toxicitás:

Végpont: EC50 - Baktérium 140 mg/l

e) Növényi toxicitás:

Végpont: NOEC - Tesztalany: Alga 10 mg/kg - Megjegyzések: OECD TG 301

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

C11-13 Pareth- 10 - CAS szám: 68439-54-3

Lebonthatóság: Biológiai könnyen lebontható - Teszt: Nem áll rendelkezésre információ -

Időtartam: Nem áll rendelkezésre információ - %: 60 - Megjegyzések: OECD TG 301B >60%  
28d aerob

#### 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

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

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)

758/2013 EK rendelet

453/2010 EU biztonsági rendelet (I. melléklet)

286/2011 EK rendelet (ATP 2 CLP)

618/2012 EK rendelet (ATP 3 CLP)

487/2013 EK rendelet (ATP 4 CLP)

944/2013 EK rendelet (ATP 5 CLP)

605/2014 EK rendelet (ATP 6 CLP)

Az 1907/2006 EK rendelet (REACH) XVII. melléklete szerinti termékekkel és anyagokkal kapcsolatos rendeletek és az azt követő módosítások:

A termékhez kapcsolódó korlátozások:

3.sz. rendelet

40. sz. korlátozás

Korlátozások a tartalmazott anyagokat illetően:

Nincsenek korlátozások.

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)

Előírások a 82/501/EGK (Seveso) és a 96/82/EGK (Seveso II) rendeleteknek megfelelően:

Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A 3. szakaszban előforduló veszélyességre és kockázatra utaló mondatok teljes szövege:

R20/21/2 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

## MATRIX SGRASSATORE 750ml

R22 Lenyelve ártalmas.  
 R36/38 Szem-és bőrirritáló hatású.  
 R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Ez a dokumentum egy megfelelő képzéssel 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. (Osztályozás, 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. (Német Vízveszélyeztetési Osztály)