

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

### Biztonsági adatlap. 23/6/2015, verzió 1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: MAPECURE CA

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

Primer

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Warning, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Warning, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.
- ⚠ Warning, STOT SE 3, Álmosságot vagy szédülést okoz.
- ☠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- ☠ Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

Veszély

Vészhelyzetek:

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
- P331 TILOS hánytatni.
- P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO<sub>2</sub>-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

Hydrocarbons, C9, aromatics  
bis(isopropyl)naphthalene

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 50% - < 75% Hydrocarbons, C9, aromatics

REACH No.: 01-2119455851-35-xxxx, EC: 918-668-5

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 5% - < 10% 2-methoxy-1-methylethyl acetate

REACH No.: 01-2119475791-29-xxxx, Index szám: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 5% - < 10% bis(isopropyl)naphthalene

CAS: 38640-62-9, EC: 254-052-6

- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, ayonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szembe jutáskor:

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

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szenet vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Folyékony termék, lángforrás közelében 21C° fölötti hőmérsékleten lángra lobban.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Nincs

Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, a 'Víz használata tilos.' mondattal is ki kell egészíteni.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

A nyílt lángokat és a lehetséges égési forrásokat el kell folytani. Tilos a dohányzás.

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

Munka közben tilos a dohányzás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Bizonyos körülmények között a finom porok robbanást okozhatnak. Tartsa távol nyílt lángtól, hőforrásoktól és szikráktól. Ne távolítsa el a stretch fóliát robbanásveszélyes helyen (az elektrosztatikus töltés/kisülés veszélye miatt).

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolóedényeket mindig jól lezárva kell tartani.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.

Előírások a raktárhelyiségre:

Hűvös és megfelelően szellőztetett helység.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

SUVA - LTE mg/m<sup>3</sup>: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

NDS - LTE mg/m<sup>3</sup>: 260 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE mg/m<sup>3</sup>: 520 mg/m<sup>3</sup>

EU - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Jegyzet: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

### DNEL expozíciós határértékek

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

Ipari munkás: 153.5 mg/kg - Felhasználó: 54.8 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

Ipari munkás: 275 map1 - Felhasználó: 33 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

### PNEC expozíciós határértékek

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.635 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0635 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.29 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.329 mg/kg

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

#### A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

#### A kéz védelme:

PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

#### Légzésvédelem:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Nem megfelelő szellőzés esetén B (EN 14387) filteres maszkot kell használni.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

#### Termikus veszélyek:

Semmi

#### Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Nem megfelelő szellőzés esetén AK2 (EN 141) filteres maszkot kell használni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|   |             |
|---|-------------|
| Halmazállapot:                                | folyékony   |
| Szín:   | fehér       |
| Szag:   | jellegzetes |
| Szag-érzékelési határ:                        | N.A.        |
| pH:   | N.A.        |
| Olvadáspont / fagyáspont:                     | == °C       |
| Forráspont:                                   | =0 °C       |
| Szilárd / gáz gyulladáspont:                  | N.A.        |
| Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: | N.A.        |
| Gőzsűrűség:                                   | N.A.        |
| Gyulladáspont:                                | == °C       |
| Párolgási sebesség:                           | N.A.        |
| Gőznyomás:                                    | N.A.        |
| Relatív sűrűség:                              | N.A.        |
| Gőzsűrűség:                                   | N.A.        |
| Oldhatóság vízben:                            | N.A.        |
| Oldhatóság olajban:                           | N.A.        |
| Viszkozitás:                                  | N.A.        |
| Öngyulladási hőmérséklet:                     | N.A.        |
| Robbanási határ:                              | N.A.        |
| Bomlási hőmérséklet:                          | N.A.        |
| Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):        | N.A.        |

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Robbanási határ:           | N.A. |
| Oxidáló tulajdonságok:     | N.A. |
| 9.2. Egyéb információk     |      |
| Elegyedés:                 | N.A. |
| Oldhatóság zsírban:        | N.A. |
| Vezetőképeség:             | N.A. |
| Anyagcsoport tulajdonságok | N.A. |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
Oxidáló ásványi savakkal és erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lánggra lobbanhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Nincs.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
A termék a szervezetbe juthat:
  - Lenyelve: igen
  - Belélegzés: igen
  - Bőrön át: igenA készítményre vonatkozó toxikológiai információk:  
A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.  
A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:  
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:  
N.A.  
A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:  
2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6
  - a) akut toxicitás:
    - Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 35.7 mg/l
    - Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 8500 mg/kg
    - Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 5000 mg/lbis(isopropyl)naphthalene - CAS: 38640-62-9
  - a) akut toxicitás:
    - Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 4000 mg/kg
    - Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Patkány > 4000 mg/kg
    - Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány > 5.6 mg/l
- Maró hatás / Irritatív hatás:  
Szem:  
Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe irritációt okozhat.
- Túlérzékenységet okozó hatás:  
Nincs ismert hatás.
- Rákkeltő hatás:  
Nincs ismert hatás.

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasetjt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

Biológiai lebomlás: kis mértékben biológiailag lebomló

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 100-180 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 500 mg/l - Időtartam h: 48

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

ENSZ jelzés: 1263

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

169210/1

oldal 7 az 10

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

|   |          |
|---|----------|
| N.A.  |          |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  |          |
| ADR-Közúti:   | 3,III    |
| IATA-Class:   | 3,III    |
| IMDG-Class:   | 3,III    |
| EMS No.:  | F-E, S-E |
| N.A.  |          |
| 14.4. Csomagolási csoport   |          |
| N.A.  |          |
| 14.5. Környezeti veszélyek  |          |
| Marine pollutant:   | nem      |
| N.A.  |          |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                             |          |
| EMS No.:  | F-E, S-E |
| N.A.  |          |
| 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás |          |
| N.A.  |          |
| nem   |          |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

2006/8/EK irányelv

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

453/2010/EU szabályozás (Annex I)

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : 750 g/l



## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Nem.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően.

NP: az anyag nincs "rákkeltőként" besorolva, mivel kevesebb, mint 0,1% benzolt tartalmaz.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold  
CCNL - 1. melléklet

Olasz Egészségügyi Főosztály – Vegyi Anyagok Nemzeti Leltára

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékekre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.     |
| CAS:        | Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).          |
| CLP:        | Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.   |
| DNEL:       | Származtatott hatásmentes szint.   |
| EINECS:     | Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.                          |
| GefStoffVO: | Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.   |
| GHS:        | Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere. |
| IATA:       | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.   |
| IATA-DGR:   | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.             |
| ICAO:       | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.   |
| ICAO-TI:    | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.                       |
| IMDG:       | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.                                 |
| INCI:       | A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.                                |
| KSt:        | Robbanási együttható.  |
| LC50:       | Közepes halálos koncentráció   |

## Biztonsági adatlap. MAPECURE CA

|         |   |
|---------|---|
| LD50:   | Közepes halálos dózis   |
| LTE:    | Hosszú távú expozíció.  |
| PNEC:   | Becsült Hatásmentes Koncentráció                                |
| RID:    | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| STE:    | Rövid távú expozíció.   |
| STEL:   | Rövid Távú Expozíciós Érték                                     |
| STOT:   | Célszervi Toxicitás.  |
| TLV:    | Küszöbérték.  |
| TWATLV: | Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).         |
| OEL:    | European threshold limit value                                  |
| VLE:    | Threshold Limiting Value.                                       |
| WGK:    | Vízveszélyeztetési osztály.                                     |
| TSCA:   | United States Toxic Substances Control Act Inventory            |
| DSL:    | DSL - Canadian Domestic Substances List                         |