



## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace směsi :

Název produktu : Toglimoscerini

Obchodní kód : 2322

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití – čisticí prostředek, odstraňovač hmyzu

Společnost/výrobce:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi n°33

24051 Antegnate (BG)

Italy

Tel.+390363905287

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, email.: info@italmec.cz

Nouzové telefonní číslo pro naléhavé situace: 00420734706455

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ


Nepřetržitě telefonní spojení: 224 919 293, 224 915

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení ES 1272/2008 kritéria (CLP):

 Nebezpečí, Skin Corr. 1B, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

 Nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky:

Žádné jiné nebezpečí

2.2. prvky označení

Symboly:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů

Zvláštní ustanovení:

EUH210 bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

Obsah:

ETHANOLAMINE

TETRASODIUM EDTA

Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následné změny:

Žádný

Složení produktu:

EDTA a její soli < 5 %

Alergeny:

D-LIMONEN

2.3. Další nebezpečnost

vPvB: Žádné - PBT látky: Žádné

Další nebezpečnost:

Žádné jiné nebezpečí

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. látky

N.A.

3.2. směsi


Nebezpečné látky ve smyslu směrnice 67/548 EHS a nařízení CLP a související klasifikace:

>= 7% - < 10% ETHANOLAMINE

CAS: 141-43-5, EC: 205-483-3

Xn,C; R20/21/22-34

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

> = 3 % - < 5 % kyseliny fosfonové, P, P'-(1-hydroxyethylidene) bis-, homopolymeru s

Zaminoethanolem

CAS: 42220-47-3

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

Xi; R36-38

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 3% TETRASODIUM EDTA

CAS: 64-02-8, EC: 200-573-9

Xn, Xi; R41-20/22

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 1% - < 3% Alkoholy, C12-13, rozvětvené a lineární, ethoxylované

CAS: 160901-19-9

Xn, Xi; R41-22

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

< 0.25% Hydroxid sodný

Index number: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

C; R35

 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

##### 4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Okamžitě vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou)

vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Nepoužívejte oční kapky nebo masti jakéhokoliv druhu. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Podejte 1 litru mléka nebo vody k pití, opakujte každých 10 minut.

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### 5.1 Hasiva

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít vodu, oxid uhličitý, pěnu.

Nevhodná hasiva: -

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů.

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech č. 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušným obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace přípravek bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným způsobem. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 7., 8. a 13.

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Skladovat v originálním obalu ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +50°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, slunečním zářením a nepřístupných pro děti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

#### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

8.1. Kontrolní parametry

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

TLV TWA - 3 ppm - 7,49 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 6 ppm - 14,99 mg/m<sup>3</sup>

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

TLV TWA - 2 ppm

Hydroxid sodný - CAS: 1310-73-2

TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Limitní hodnoty expozice

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice

N.A..

### 8.2 Omezování expozice

Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Při manipulaci s přípravkem používat ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci a manipulaci s přípravkem si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle při manipulaci s přípravkem. Nepoužívat kontaktní čočky.

Ochrana kůže: Ochranné rukavice při přímém styku s přípravkem. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest: Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Tepelné nebezpečí: Není známo

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Vzhled a barva:                               | fialová kapalina        |
| Zápach:                                       | charakteristický        |
| Prahová hodnota zápachu:                      | nevedeno                |
| pH:   | 10,40                   |
| Bod tání / bod tuhnutí:                       | nevedeno                |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:       | nevedeno                |
| Solid / plyn hořlavost:                       | nevedeno                |
| Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti: | není relevantní         |
| Hustota par:                                  | nevedeno                |
| Bod vzplanutí:                                | > 100 ° C               |
| Rychlost odpařování:                          | nevedeno                |
| Tenze par:                                    | nevedeno                |
| Relativní hustota:                            | 1,051 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnost ve vodě:                          | rozpustný               |
| Rozpustnost v oleji:                          | nevedeno                |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):      | nevedeno                |
| Teplota samovznícení:                         | nevedeno                |
| Teplota rozkladu:                             | nevedeno                |
| Viskozita:                                    | nevedeno                |
| Výbušné vlastnosti:                           | nevedeno                |
| Oxidační vlastnosti:                          | nevedeno                |
| 9.2. Další informace                          |                         |
| Mísitelnost:                                  | nevedeno                |
| Rozpustnost v tučích:                         | nevedeno                |
| Vodivost:                                     | nevedeno                |
| Skupin látek příslušné vlastnosti             | nevedeno                |

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

#### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

##### 10.1. reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.3. možnost nebezpečných reakcí

Žádný

##### 10.4. podmínky

Za normálních podmínek stabilní.

##### 10.5. neslučitelné materiály

Žádné.

##### 10.6. nebezpečné produkty rozkladu

Žádný.

#### **Oddíl 11: Toxikologické informace**

##### 11.1. informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace směsi:

N.A.

Toxikologické informace z hlavní látky obsažené ve směsi:

N.A.

Pokud není jinak stanoveno, musí být požadované informace v nařízení 453/2010/ES uvedeny níže považována N.A.:

(a) akutní toxicita;

(b) žíravost/dráždivost;

(c) vážné poškození/podráždění očí;

(d) dýchacích cest/senzibilizace kůže;

(e) Mutagenita v;

(f) karcinogenity;

(g) toxicita pro reprodukci;

(h) prohlídky po buň;

i) – Opakovaná expozice;

(j) nebezpečnost při vdechnutí.

#### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

##### 12.1 Toxicita

N.A.

##### 12.2. stálost a rozložitelnost

Žádný

N.A.

##### 12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

##### 12.4. mobilita v půdě

N.A.

##### 12.5. výsledky posouzení PBT a vPvB

vPvB látek: None - látky PBT: žádný

##### 12.6. jiné nepříznivé účinky

Žádný

#### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

14.1 Číslo OSN: nepřirazen.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: nepřirazen.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazen.

14.4 Obalová skupina: nepřirazen.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není k dispozici

Další údaje:

Přepřavovat při teplotách +10° až +50°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády

#### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

15.1. Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Dir. 67/548 / EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)

Dir. 99 / 45 / ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)

Dir. 98/24 / ES (riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci)

Dir. 2000/39 / ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Dir. 2006/8 / ES

Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení Rady (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) č. 453/2010 (příloha I)

Nařízení (EU) č. 286/2011 (2 ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s nařízením příloha XVII (ES) 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení vztahující se k produktu:

Omezení 3

Omezení 40

Omezení vztahující se na tyto látky obsažené:

Bez omezení.

Těkavé organické látky - VOC = 0.00%

Těkavé látky CMR = 0,00%

Halogenovaných těkavých organických sloučenin, které jsou přiřazeny věta označující riziko R40 = 0.00%

Organic Carbon - C = 0,00

Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

Tam, kde je to vhodné, naleznete v následujících předpisech:

Směrnice 82/501 / EHS ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č 648/2004 (detergenty).

1999/13 / ES (směrnice o VOC)

Ustanovení týkající se směrnice 82/501 / ES (Seveso), 96/82 / ES (Seveso II):

N.A.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neprovádí se.

#### **Oddíl 16: Další informace**

Znění vět uvedených v okruhu 3:

R20/21/22-zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R20/22 zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R22-Zdraví škodlivý při požití.

R34-způsobuje poleptání.

R35-Způsobuje těžké poleptání.

R36 Dráždí oči.

R38-Dráždí kůži.

R41 nebezpečí vážného poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302-zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315-Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H318 způsobuje vážné poškození očí.

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 453/2010/EU.

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která obdržela odpovídající vzdělání .

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmentální chemická datová a informační síť - Společné výzkumné středisko Komise Evropských společenství

Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – osmé vydání - Van Nostrand Reinold

ACGIH - limitní hodnoty - vydání z roku 2004

Informace zde obsažené jsou založeny na našich znalostech k datu uvedenému výše. To se týká pouze uvedeného výrobku a nepředstavuje žádnou záruku určité kvality.

Uživatel je povinen zkontrolovat stav a úplnost těchto informací v souvislosti s konkrétním účelem použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici .

CAS: Chemical Abstracts Service ( součást American Chemical Society ) .

CLP : Klasifikace, označování , balení .

DNEL : Odvozená hladina bez účinku .



Bezpečnostní list ze dne 19/5/2015, verze 1

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek .

GefStoffVO : Nařízení o nebezpečných látkách , Německo.

GHS : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IATA : Mezinárodní asociace leteckých dopravců .

IATA-DGR: Pravidla pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží "International Air Transport Association (IATA " ) .

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví .

ICAO-TI : Technické pokyny pro " " Mezinárodní organizace pro civilní letectví " ( ICAO) .

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí .

INCI : Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad .

Vm : Exploze koeficient .

LC50: letální koncentrace pro 50 procent testované populace .

LD50: Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace .

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku .

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici .

STEL: krátkodobé expozice .

STOT : TOXICITA pro specifické cílové orgány .

TLV: Prahová hodnota .

TWATLV : Prahová hodnota pro průměrné vážené expozice 8 hodin denně . (Standard ACGIH ) .

WGK : Třída ohrožení vod