

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

### 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### - 1.1 Identifikátor produktu

- Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**
- Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Použitie materiálu /zmesi Tužidlo

#### - 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### - Výrobca/dodávateľ:

KERAKOLL S.p.A.  
Via dell'Artigianato, 9  
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY  
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581  
safety@kerakoll.com

- Informačné oddelenie: Servizio Sicurezza Prodotti

- 1.4 Núdzové telefónne číslo: +39-0536-816511

### 2 Identifikácia nebezpečnosti

#### - 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### - Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozívnosť

Skin Corr. 1A      H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2    H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Škodlivý po požití.  
Acute Tox. 4      H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
Skin Sens. 1      H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### - Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES



C; Žieravý

R34:      Spôsobuje popáleniny/poleptanie.



Xn; Škodlivý

R20/22:    Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.



Xi; Senzibilizujúce

R43:      Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.



N; Nebezpečný pre životné prostredie

R51/53:    Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

##### - Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:

Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Klasifikačný systém:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

**- 2.2 Prvky označovania****- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**- Piktogramy nebezpečnosti**

GHS05 GHS07 GHS09

**- Signálne slovo Nebezpečenstvo****- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

Benzylalkohol

3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexánamín

m-phenylenebis(methylamine)

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

**- Upozornenia na nebezpečnosť**

H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**- Bezpečnostné upozornenia**

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

**- 2.3 Iná nebezpečnosť**

Výrobok dokázateľne neobsahuje žiadne organicky viazané zlúčeniny halogénov (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov a formaldehyd.

**- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný

### 3 Zloženie/informácie o zložkách

**- 3.2 Zmesi****- Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

100-51-6	Benzylalkohol	25-50%
	Xn R20/22	
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31































Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 2)

2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyklohexánamín  C R34;  Xn R21/22;  Xi R43 R52/53  Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
103758-98-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine  Xi R43  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine  Xi R38-41;  Xi R43;  N R51/53  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)  C R35;  Xn R20/22;  Xi R43 R52/53  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
90640-66-7	Tetraethylenepentamine, linear, cyclic and branched  C R34;  Xn R21/22;  Xi R43;  N R51/53  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
4067-16-7	3,6,9,12-tetraazatetradekán-1,14-diamín  C R34;  Xi R43;  N R50/53  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminomethyl)fenol  Xn R22;  Xi R36/38  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
2997-01-5	3,3'-ethylenedioxybis(propylamine)  C R34;  Xn R21;  Xi R43  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1;  Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
90640-67-8	Polietilénpoliammine, frazione trietilentetrammina  C R34;  Xn R21;  Xi R43 R52/53  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1;  Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
25154-52-3	nonylfenol  C R34;  Xn R22-62-63;  N R50/53 Repr. kat. 3  Repr. 2, H361fd;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
69-72-7	Kyselina salicylová  Xn R22  Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
80-05-7	bisfenol A  Xn R62;  Xi R37-41;  Xi R43 R52 Repr. kat. 3  Repr. 2, H361f;  Eye Dam. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,5-1,0%

- **Dalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 3)

### 4 Opatrenia prvej pomoci

#### - 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### - Všeobecné inštrukcie:

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Príznaky otravy sa môžu prejavíť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

##### - Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Okamžite umyť vodou.

##### - Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

##### - Po prehltnutí:

Okamžite vyhľadať lekára.

Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

#### - 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### - 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 5 Protipožiarne opatrenia

#### - 5.1 Hasiace prostriedky

##### - Vhodné hasiace prostriedky:

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

#### - 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### - 5.3 Rady pre požiarnikov

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

### 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### - 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

#### - 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

#### - 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Použiť neutralizačný prostriedok.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

#### - 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### 7 Zaobchádzanie a skladovanie

#### - 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 4)

- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**  
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

### - 8.1 Kontrolné parametre

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 100-51-6 Benzylalkohol

WEEL (USA) 10 ppm

#### 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

TWA (I) NPEL hranicný: C 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
CuteREL (USA) NPEL hranicný: C 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
SkinTLV (USA) NPEL hranicný: C 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Skin

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### - 8.2 Kontroly expozície

#### - Osobné ochranné prostriedky:

#### - Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

#### - Ochrana dýchania:

Filter A/P2.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

#### - Ochrana rúk:

Gumené rukavice.

Ochranné rukavice.

#### - Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

#### - Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

#### - Ochrana očí: Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 5)

### 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### - 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### - Všeobecné údaje

##### - Vzhľad:

Forma: kvapalné

Farba: svetložltý

- Pach: aminovitý

- Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

- hodnota pH: Neurčené.

##### - Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia: Neurčený

Bod varu/oblasť varu: 150 °C

- Bod vzplanutia: 92 °C

- Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo): Nepoužiteľný

- Teplota zapálenia: 435 °C

- Teplota rozkladu: Neurčené.

- Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

- Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

##### - Rozsah výbušnosti:

Spodná: 1,3 Vol %

Horná: 13,0 Vol %

- Tlak pary pri 20 °C: 0,1 hPa

- Hustota pri 20 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

- Relatívna hustota: Neurčené.

- Hustota pary: Neurčené.

- Rýchlosť odparovania: Neurčené.

##### - Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: rozpustný

- Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.

##### - Viskozita:

Dynamická pri 20 °C: 400 mPas

Kinematická: Neurčené.

##### - Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 26,5 %

- 9.2 Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 10 Stabilita a reaktivita

#### - 10.1 Reaktivita

#### - 10.2 Chemická stabilita

#### - Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračovanie na strane 7)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 6)

### 11 Toxikologické informácie

#### - 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### - Akútna toxicita:

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 100-51-6 Benzylalkohol

orálne	LD50	1230 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2800 mg/kg (rbt)
inhalatívne	LC50/4 h	4,18 mg/l (mouse)

##### - Primárny dráždiaci účinok:

- **na pokožku:** Leptavý účinok na pokožku a sliznicu.

- **na oko:** Silný leptavý účinok.

- **Senzibilizácia:** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.

##### - Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

Škodí zdraviu

Žieravina

Dráždi

Prehltnutie má za následok silný leptavý účinok ústnej dutiny a hltana, ako aj nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka.

### 12 Ekologické informácie

#### - 12.1 Toxicita

- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### - Ekotoxické účinky:

- **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.

#### - Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.

jedovatý pre vodné organizmy

#### - 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

#### - 13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4




Revízia: 16.07.2013

Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 7)

- Nevyčistené obaly:
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### 14 Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN - ADR, IMDG, IATA	UN2735
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN - ADR  - IMDG  - IATA	2735 AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-phenylenebis(methylamine)), BENZYLDIMETYLAMÍN), OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)), BENZYLDIMETHYLAMINE), MARINE POLLUTANT  AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)), BENZYLDIMETHYLAMINE)
- 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu - ADR	
	
- Trieda - Pokyny pre prípad nehody	8 Žieravé látky 8
- IMDG	
	
- Class - Label	8 Corrosive substances. 8
- IATA	
	
- Class - Label	8 Corrosive substances. 8
- 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: - Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): - Osobitné označenie (ADR):	Áno Symbol (ryby a strom) Symbol (ryby a strom)
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa - Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):	Pozor: Žieravé látky 80

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

Obchodný názov: **FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 8)

- Číslo EMS:	F-A,S-B
- Segregation groups	Alkalis
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
- Preprava/d'alšie údaje:	
- ADR	
- Obmedzené množstvá (LQ):	5L
- Prevozná skupina	3
- Tunelový obmedzovací kód	E
- UN "Model Regulation":	UN2735, AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-phenylenebis(methylamine)), BENZYLDIMETYLAMÍN), OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, 8, III

### 15 Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Národné predpisy:**  
Produkt podlieha povinnosti označovania podľa Nariadenia o nebezpečných látkach v poslednom platnom znení.
- **Dalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II: -**
- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (I); silno ohrozuje vodné zdroje.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### 16 Iné informácie

- **Relevantné vety**
- H302 Škodlivý po požití.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
- H361fd Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
- R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.
- R22 Škodlivý po požití.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- R36/38 Dráždi oči a pokožku.
- R37 Dráždi dýchacie cesty.
- R38 Dráždi pokožku.

(pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 16.07.2013

Číslo verzie 4

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: FUGALITE ECO PARTE B**

(pokračovanie zo strany 9)

- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
R52 Škodlivý pre vodné organizmy.  
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.  
R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll

- **Partner na konzultáciu:**

Dr. G. Ghirardini c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581

- **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**