

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania 27-2-2018

Dátum revízie 11-6-2018

Číslo revízie 1

**Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor produktu**

Kód výrobku 50628 - PBV000111

Názov výrobku MFC Blue

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Odporúčané použitie Len na priemyselné použitie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Názov dodávateľa Cafetto

Adresa dodávateľa 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Telefónne číslo dodávateľa Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

E-mail dodávateľa enquiry@cafetto.com

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na.

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Núdzové telefónne číslo §45 - (ES) 1272/2008

Európa	112
--------	-----

## Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Ľieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 1 - (H314)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1 - (H318)
Akútna vodná toxicita	Kategória 3 - H402

### 2.2. Prvky označovania



#### Signálne slovo

#### Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H402 - Škodlivý pre vodné organizmy

#### Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

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

P264 – Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Pokožku opláchnite vodou/sprchou

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

P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie

P304 + P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P363 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte

P405 - Uchovávajte uzamknuté

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

#### Ďalšie informácie

Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený hmatovými výstražnými značkami

Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený uzáverom s detskou poistkou

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## Oddiel 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky



Nevzťahuje sa.

### 3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. ES	CAS-No	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Reg. č. REACH
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Benzyl dimethyl dodecyl ammonium chloride	-	139-07-1	1-10%	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Ethoxylated Alcohol	Not Available	N/A363	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	K dispozícii nie sú žiadne údaje

### Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

## Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné odporúčania

Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

#### Inhalácia

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak dôjde k zastaveniu dýchania, poskytnite umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak postihnutá osoba požila alebo vdýchla nebezpečnú látku, nepoužívajte dýchanie z úst do úst. Poskytnite umelé dýchanie pomocou vreckovej masky vybavenej jednocestným ventilom či iným vhodným dýchacím zariadením používaným v zdravotníctve. Pri problémoch s dýchaním podajte kyslík (mali by ho podávať kvalifikované osoby). Môže sa vyskytnúť oneskorený pľúcny edém. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Kontakt s očami

Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Postihnuté miesto netrite. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Požitie

Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.



**Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci** Zaisťte, aby lekársky personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

**Symptómy** Pocit pálenia.

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

**Poznámka pre lekárov** Produkt predstavuje žieravý materiál. Vykonanie výplachu žalúdka alebo vyvolanie vracania je kontraindikované. Preskúmajte, či nedošlo k perforácii žalúdka alebo pažeráka. Nepodávajte chemické protijedy. Môže dôjsť k uduseniu spôsobenému opuchom hlasiviek. Môže dôjsť k významnému zníženiu krvného tlaku spolu s výskytom vlhkého chrčania, speneného spúta a vysokého pulzného tlaku.

### **Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky** Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

##### **Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Produkt spôsobuje poleptanie očí, pokožky a slizníc. Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

##### **Nebezpečné produkty horenia**

Oxidy uhlíka.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

##### **Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

### **Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Osobné bezpečnostné opatrenia** Attention! Corrosive material. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od úniku a proti smeru vetra.

**Iné informácie** Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

**Pre osoby zasahujúce** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

v núdzových situáciách

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podložia. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

**Spôsoby sanácie** Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## **Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania** S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. S výrobkom manipulujte len v uzavretom systéme alebo zabezpečte vhodné odsávacie vetranie. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pred opakovaným použitím kontaminované odevy a rukavice odstráňte a vyperte (umyte), aj zvnútra. Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Podmienky skladovania** Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

### **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Nevzťahuje sa.

## **Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

### **8.1. Kontrolné parametre**

**Limity expozície**

**Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí**



**Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre	Ochranný štít na tvár.
Ochrana rúk	Noste vhodné rukavice. Nepriepustné rukavice.
Ochrana pokožky a tela	Noste vhodný ochranný odev. Odev s dlhými rukávami. Chemicky odolná zástera.

**Kontroly environmentálnej expozície** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Modrá
Zápach	Charakteristický
Farba	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Prahová hodnota zápachu	Nevzťahuje sa

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky Metóda</u>
pH	13.1	Žiadne známe
Teplota topenia / tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota varu / destilačný rozsah	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota vzplanutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horný limit horľavosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolný limit horľavosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Relatívna hustota	1.12	Žiadne známe
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný vo vode	Žiadne známe
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Not available	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe

### 9.2. Iné informácie

Teplota mäknutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Molekulová hmotnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota kvapaliny	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Sypná hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz

Žiadny.

Citlivosť na statický výboj

Žiadny.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Pri bežnom spracovaní žiadne.

**Nebezpečná polymerizácia** K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhší čas.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, Zásady, Oxidačné činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka.

## Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

#### Informácie o produkte

##### Inhalácia

Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Žieravý pri vdýchnutí. (na základe zložiek). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Vdýchnuté žieravé látky môžu spôsobiť toxický edém pľúc. Edém pľúc môže byť smrteľný.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

**Kontakt s očami** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. (na základe zložiek). Má žieravý účinok na oči a môže spôsobiť ich vážne poškodenie vrátane slepoty. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť nevratné poškodenie očí.

**Kontakt s pokožkou** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. (na základe zložiek).

**Požitie** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. (na základe zložiek). Požitie spôsobuje popáleniny horného tráviaceho a dýchacieho traktu. Môže spôsobiť silné pálenie v ústach a v žalúdku spojené so zvracaním a tmavou krvou v hnačkovej stolici. Môže sa znížiť krvný tlak. Okolo úst sa môžu vytvoriť hnedasté alebo žltkasté škvrny. Napuchnutie hrdla môže spôsobiť dýchavičnosť a dusenie. Po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### Informácie o toxikologických účinkoch

**Symptómy** Začervenanie. Pálenie. Môže spôsobiť oslepnutie. Kašľanie a/alebo dýchavičnosť.

### Numerické miery toxicity

#### Akútna toxicita

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

**ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej)** 4,930 mg/kg

**ATEmix (odhad akútnej toxicity, inhalačnej, prach/aerosól)** 33.44 mg/L

#### Neznáma akútna toxicita

21.02682 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa

5.9 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa

21.02682 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa

21.02682 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (plyn)

21.02682 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary)

17.31834 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla)

### Informácie o zložkách

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inhalačná LC50
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )		
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )		

### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.





<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Riziko vážneho poškodenia očí.
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<b>Karcinogenita</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<b>STOT - jednorazová expozícia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<b>STOT - opakovaná expozícia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxická** Toxický pre vodné organizmy.

Chemický názov	Jedovatý pre riasy	Jedovatý pre ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Daphnia magna (perloočka veľká)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas)	-	24h EC50: = 610 mg/L
Ethoxylated Alcohol	0.1-1		-	

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a odbúrateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.



Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Látka nie je PBT/vPvB

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov** Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

**Kontaminované obaly** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

**IMDG** Nie je regulované  
**14.1 Číslo OSN** Nie je regulované  
**14.2 Správny dopravný názov** Nie je regulované  
**14.3 Hazard Class (select)** Nie je regulované  
**14.4 Packing Group (select)** Nie je regulované  
**14.5 Látka znečisťujúca more** Nevzťahuje sa  
**14.6 Osobitné ustanovenia** Žiadny  
**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**RID** Nie je regulované  
**14.1 Č. OSN** Nie je regulované  
**14.2 Správny dopravný názov** Nie je regulované  
**14.3 Trieda nebezpečenstva** Nie je regulované  
**14.4 Obalová skupina** Nie je regulované  
**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa  
**14.6 Osobitné ustanovenia** Žiadny

**ADR** Nie je regulované  
**14.1 Č. OSN** Nie je regulované  
**14.2 Správny dopravný názov** Nie je regulované  
**14.3 Trieda nebezpečenstva** Nie je regulované  
**14.4 Obalová skupina** Nie je regulované  
**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nevzťahuje sa  
**14.6 Osobitné ustanovenia** Žiadny

<b>IATA</b>	Nie je regulované
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nie je regulované
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Nie je regulované
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Nie je regulované
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny

## Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Národné predpisy

##### Francúzsko

Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)

##### Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci .

#### **Povolenia a obmedzenia použitia:**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV). Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

#### **Perzistentné organické znečisťujúce látky**

Nevzťahuje sa.

#### **Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)**

E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2

#### **Menované nebezpečné látky podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)**

#### **Nariadenie o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009**

Nevzťahuje sa.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE

### Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

#### **Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3**

H290 - Môže byť korozívna pre kovy

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí



H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest  
 H302 - Škodlivý po požití  
 H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou  
 H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy  
 H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí  
 H301 - Toxický po požití  
 H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou  
 H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary  
 H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov  
 H331 - Toxický pri vdýchnutí  
 H402 - Škodlivý pre vodné organizmy

**Legenda**

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

**Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	-	Označenie rizika absorpcie cez kožu

**Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Dátum vydania** 27-2-2018

**Dátum revízie** 11-6-2018

**Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky: Nariadenie (ES) č. 1907/2006.**

**Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**

