

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 31-10-2019

Číslo revízie 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Kód výrobku E14005 PBV000111

Názov výrobku MFC Blue

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

Odporúčané použitie Čistiaci systém mlieka

**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;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

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
Austrália	000

<b>SPOJENÉ ŠTÁTY</b>	112
<b>Spojené kráľovstvo</b>	999

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/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)

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

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	Č. CAS	% 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
Benzyltrimethyldecylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	k dispozícii nie sú žiadne údaje	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 koncentracii  $\geq 0,1\%$  (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

Nevyvolávajúce 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.

**Veľký požiar** UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

#### **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 uvoľnení**

#### **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 v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

### **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 podlažia. 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 vyniesť 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 uchovávajúte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vlhkosťou. Uchovávajúte uzamknuté. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Uchovávajúte 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**

<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranný štít na tvár.
<b>Ochrana rúk</b>	Noste vhodné rukavice. Nepriepustné rukavice.
<b>Ochrana pokožky a tela</b>	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**

<b>Skupenstvo</b>	kvapalina
<b>vzhľad</b>	modrá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>farba</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>prahová hodnota zápachu</b>	Nevzťahuje sa

<b>Vlastnosť</b>	<b>HODNOTY</b>	<b>Poznámky Metóda</b>
pH	13.1	Žiadne známe
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota varu / destilačný rozsah</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>teplota vzplanutia</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>rýchlosť odparovania</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Medza zápalnosti na vzduchu</b>		Žiadne známe
<b>Horný limit horľavosti</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Dolný limit horľavosti</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>tlak pár</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>hustota pár</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Relatívna hustota</b>	1.12	Žiadne známe
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	Rozpustný vo vode	Žiadne známe
<b>rozpustnosti</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Not available	Žiadne známe
<b>Teplota samovznietenia</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>teplota rozkladu</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Kinematická viskozita</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>viskozita</b>	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 VOC (%)	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**

<b>ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej)</b>	4,930 mg/kg
<b>ATEmix (odhad akútnej toxicity, inhalačnej, prach/aerosól)</b>	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	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )	-	-
Benzyltrimethylammonium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )	-	-

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



<b>Žieravosť/dráždivosť pre kožu</b>	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

**ekotoxicita** Toxický pre vodné organizmy.

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita 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: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	24h EC50: = 610 mg/L
Benzyltrimethylammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a degradovateľnosť** 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/IMO**

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 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**

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**

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
14.1 Č. OSN	NIE JE REGULOVANÉ
14.2 Správny dopravný názov	NON REGULATED
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

### 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)

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Benzyl dimethyl dodecyl ammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

##### 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 poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti



Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Additional Regulatory Information:**

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

## 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 vdychnutí  
 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** 31-10-2019

**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

