

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 27-II-2018

**Datum revize** 31-X-2019

**Číslo revize** 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

**Kód produktu** E14005 PBV000111

**Název výrobku** MFC Blue

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Doporučené použití** Čistič mléčného systému

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název dodavatele** Cafetto

**Adresa dodavatele** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

**Telefonní číslo dodavatele** 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 dodavatele** enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** Informace nejsou k dispozici

**Telefonní číslo pro naléhavé situace §45 - (ES)1272/2008**

<b>Evropa</b>	112
<b>Austrálie</b>	000

SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ	112
Velká Británie	999

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 1 - (H314)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - H402

### 2.2. Prvky označení



signální slovo

**NEBEZPEČÍ**

#### standardní věty o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H402 - Škodlivý pro vodní organismy

#### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly

P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce

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

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte

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

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

P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

P405 - Skladujte uzamčené

P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

#### Další informace

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen hmatatelnou výstrahou

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici



### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Nelze aplikovat.

#### 3.2 SMĚSI

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	hmotnost-%	Klasifikace podle nařízení (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)	žádné dostupné údaje
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	žádné dostupné údaje
Benzyldimethyldodecylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	žádné dostupné údaje	žádné dostupné údaje

#### Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecná doporučení

Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

##### INHALACE

Přenechte na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte dýchání z úst do úst, pokud postižená osoba požila či vdechla nebezpečnou látku. Poskytněte umělé dýchání pomocí kapesní masky vybavené jednocestným ventilem, či jiným vhodným dýchacím zařízením užívaným ve zdravotnictví. Dojde-li k dýchacím obtížím, (školené osoby by měly) dodávat kyslík. Může dojít k výskytu opožděného plicního edému. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Styk s okem

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### POŽITÍ

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Ochrana osoby provádějící první** Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a



**pomoc** zabraňte šíření znečištění. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zabraňte přímému styku s kůží. Při umělém dýchání použijte ochrannou vrstvu. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Symptomy** Pocit pálení.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Poznámka pro lékaře** Výrobek je žíravý materiál. Provedení výplachu žaludku nebo vyvolání zvracení je kontraindikováno. Prozkoumejte, zda nedošlo k perforaci žaludku nebo jícnu. Nepodávejte chemické protiléky. Může dojít k udušení způsobenému edémem v oblasti hlasivek. Může dojít k významnému snížení krevního tlaku spolu s výskytem vlhkých šelestů, pěnivého sputa a vysokého pulzního tlaku.

### **Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

#### **5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva** Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

**Rozlehlý požár** POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

**Nevhodná hasiva** Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

##### **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky**

Produkt způsobuje poleptání očí, kůže a sliznic. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

##### **Nebezpečné produkty spalování**

Oxidy uhlíku.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

##### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

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

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Osobní bezpečnostní opatření** Attention! Corrosive material. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

**DALŠÍ INFORMACE** Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.



**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**Oddíl 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S výrobkem manipulujte výhradně v uzavřeném systému nebo zajistěte vhodné odsávací větrání. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Před opětovným použitím odstraňte a omyjte kontaminovaný oděv a rukavice, včetně vnitřku. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkem. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Metody řízení rizik (RMM)** Nelze aplikovat.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

**Expoziční limity**

**Biologické expoziční limity na pracovišti**



**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Obličejový štít.
<b>Ochrana rukou</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice. Nепropustné rukavice.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy. Chemicky odolná zástěra.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Skupenství</b>	kapalina
<b>vzhled</b>	modrá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>barva</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>prahová hodnota zápachu</b>	Nelze aplikovat

<u>Vlastnost</u>	<u>HODNOTY</u>	<u>Poznámky Metoda</u>
pH	13.1	Žádné známé
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>bod vzplanutí</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>rychlost odpařování</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>hořlavost (tuhé látky, plyny)</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Žádné známé
<b>Horní mez hořlavosti</b>	žádné dostupné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti</b>	žádné dostupné údaje	
<b>tlak par</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>hustota par</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>Relativní hustota</b>	1.12	Žádné známé
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Rozpustný ve vodě	Žádné známé
<b>rozpustnost(i)</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Not available	Žádné známé
<b>Teplota samovznícení</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>teplota rozkladu</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>Kinematická viskozita</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé
<b>viskozita</b>	žádné dostupné údaje	Žádné známé

### 9.2. Další informace



<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Obsah VOC (%)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Sypná hustota</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

žádné dostupné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**nebezpečná polymerace** Nedochází k nebezpečné polymeraci.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, Zásady, Oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

#### Informace o výrobku

##### **INHALACE**

Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Žíravé při vdechnutí. (na základě složek). 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. Vdechnuté žíravé látky mohou způsobit toxický edém plic. Plicní edémy mohou způsobit smrt. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.

<b>Styk s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje poleptání. (na základě složek). Způsobuje poleptání očí a může způsobit vážné poškození zraku až slepotu. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje poleptání. (na základě složek).
<b>POŽITÍ</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje poleptání. (na základě složek). Požití způsobuje poleptání horní části dýchacího a zažívacího traktu. Může způsobit vážné pálení v ústech a v žaludku doprovázené zvracením a průjmem s obsahem tmavé krve. Může dojít k poklesu krevního tlaku. Kolem úst se mohou objevit hnědé nebo žluté skvrny. Otok hrdla může způsobit problémy s dýcháním a dušením. Požití může vyvolat poškození plic. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### Informace o toxikologických účincích

**Symptomy** Zarudnutí. Popálení. MŮŽE ZPŮSOBIT OSLEPNUTÍ. Kašel a/nebo dýchavičnost.

### Číselná měření toxicity

#### Akutní toxicita

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

<b>ATEmix (orální)</b>	4,930 mg/kg
<b>ATEmix (inhalační-prach/mlha)</b>	33.44 mg/l

#### Neznámá akutní toxicita

- 21.02682 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 5.9 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 21.02682 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 21.02682 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 21.02682 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 17.31834 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )	-	-
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )	-	-

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje poleptání.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje poleptání. Nebezpečí vážného poškození očí.





**senzibilizace dýchacích cest nebo senzibilizace kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**toxická pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**ekotoxická** Toxický pro vodní organismy.

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
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. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB



**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Látka není PBT/vPvB

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**IMDG/IMO** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Látka znečišťující moře** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný  
**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Informace nejsou k dispozici

**RID** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný

**ADR** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný



<b>IATA</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.1 Č. OSN</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

### Oddíl 15: Informace o předpisech

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

##### Národní předpisy

##### **Francie**

##### **Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Benzyl dimethyl dodecyl ammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

##### **Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

##### **Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

##### **Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

##### **Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)**

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

##### **Jmenované nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)**

##### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

##### **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

## Oddíl 16: Další informace

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### **Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H290 - Může být korozivní pro kovy  
 H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest  
 H302 - Zdraví škodlivý při požití  
 H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží  
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
 H301 - Toxický při požití  
 H311 - Toxický při styku s kůží  
 H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
 H370 - Způsobuje poškození orgánů  
 H331 - Toxický při vdechování  
 H402 - Škodlivý pro vodní organismy

#### **Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

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

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

#### **Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

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

**Datum Vydání** 27-II-2018

**Datum revize** 31-X-2019

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

#### **Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**

