

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

Dátum vydania 23-4-2018

Dátum revízie 31-10-2019

Číslo revízie 3

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

Kód výrobku E23215 PBV000315

Názov výrobku MFC Orange

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

SPOJENÉ ŠTÁTY	112
Spojené kráľovstvo	999
Krajina	Núdzové telefónne číslo
Australia	000

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
Akútna vodná toxicita	Kategória 3 - (H402)

2.2. Prvky označovania

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]



signálne slovo

POZOR

výstražné upozornenia

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H315 - Dráždi kožu

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

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte pokožku

P280 - Noste ochranné okuliare/ochranu tváre

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

P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P362 + P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte

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
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	k dispozícii nie sú žiadne údaje
Benzyltrimethylammonium 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 koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

INHALÁCIA	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou	Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.
kontakt s očami	Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odtiahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom.
POŽITIE	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky.

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

Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

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 Zabezpečte dostatočné vetranie.

**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**

Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

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**

Zabezpečte dostatočné vetranie.

**Všeobecné opatrenia týkajúce
sa hygieny**

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík

Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.



(RMM)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Limity expozície Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

Odvođená 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 Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana pokožky a tela Noste vhodný ochranný odev.

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 bezfarebný
Zápach charakteristický
farba Nie sú k dispozícii žiadne informácie
prahová hodnota zápachu Nevzťahuje sa

Vlastnosť	HODNOTY	Poznámky Metóda
pH	11	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	1.065	Žiadne známe
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný vo vode	Žiadne známe
rozpustnosti	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe



Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Not Applicable	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 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

Žiadne známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.
kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
POŽITIE	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Informácie o toxikologických účinkoch

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Numerické miery toxicity**Akútna toxicita**

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej) 28,743 mg/kg

Neznáma akútna toxicita

- 13.33348 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa
- 11.94348 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa
- 11.94348 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa
- 13.33348 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (plyn)
- 13.33348 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary)
- 13.33348 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla)

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg (Rat)	-	-

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.



STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

ekotoxicita

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Daphnia magna (perloočka veľká)
Benzyl dimethyl dodecyl ammonium 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
Alcohols (C12-14) ethoxylated	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje

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

IATA

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

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Benzyltrimethyldecylammonium	RG 66	-

chloride 139-07-1		
----------------------	--	--

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.

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

H315 - Dráždi kožu

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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/

Dátum vydania

23-4-2018



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 akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov

