

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

Dátum vydania 23-IV-2018

Dátum revízie 18-VI-2018

Číslo revízie 1

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

Kód výrobku 50715 - PBV000315

Názov výrobku MFC Orange

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

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) - (H412) |
| Chronická vodná toxicita | Kategória 3 - (H412) |

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

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

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

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí

P405 - Uchovávať uzamknuté

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

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte pokožku

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

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

P332 + P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

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

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 |
|-------------------------------|-------|------------|--------------|---|----------------------------------|
| Alcohols (C12-14) ethoxylated | - | 68439-50-9 | 1-10% | Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) | K dispozícii nie sú žiadne údaje |



| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------|----------------------------------|----------------------------------|
| Benzylidimethyldecylammonium 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 oštenie. |
| 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 oštenia

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. |
| 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

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 UVOL'NENÍ

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 (RMM) Požadované informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

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

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 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 | Bezfarebné | |
| 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 | 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 |
| Rozpustnosť (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 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

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 | LD50 Oral | LD50 Dermal | Inhalačná LC50 |
|---|---------------------|-------------|----------------|
| Benzyl dimethyl dodecyl ammonium 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****Ekotoxická**

| Chemický názov | Jedovatý pre riasy | Jedovatý pre ryby | Toxicita pre mikroorganizmy | Daphnia magna (perloočka veľká) |
|----------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | | | |



| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| Benzyldimethyldodecyl ammonium chloride | | | EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min | |
|---|--|--|---|--|

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 |
|-------------------------------|---|
| 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****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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie



IBC

| | |
|---|-------------------|
| 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 |

| | |
|---|-------------------|
| IATA | Nie je regulované |
| 14.1 Číslo OSN | Nie je regulované |
| 14.2 Správny dopravný názov | NON REGULATED |
| 14.3 Hazard Class (select) | Nie je regulované |
| 14.4 Packing Group (select) | 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 |
|---|---------------------|-------|
| Benzylidimethyldodecylammonium 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.



Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú 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

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-IV-2018

Dátum revízie 18-VI-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

