

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

Dátum vydania 26-6-2019

Dátum revízie 01-11-2019

Číslo revízie 2

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

Kód výrobku E10323 - PBV000385

Názov výrobku MFC Tabs Red

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)

2.2. Prvky označovania



signálne slovo

POZOR

výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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 tvár, ruky a exponovanú pokožku

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/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 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte

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	Č. CAS	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Reg. č. REACH
Sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	30-60%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	k dispozícii nie sú žiadne údaje
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	270-407-8	68439-57-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	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**

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

INHALÁCIA

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Okamžite zmyte mydlom a veľkým množstvom vody počas najmenej 15 minút. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

kontakt s očami

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

POŽITIE

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte lekára.

Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. 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**

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 Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

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.

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. Pri



používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania Nádoby uchovávajúte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebne informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

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 Ak môže dochádzať k vystrekovaniu, používajte ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana rúk Noste vhodné rukavice. Nepriepustné rukavice.

Ochrana pokožky a tela Noste vhodný ochranný odev. Odev s dlhými rukávami.

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 tuhý
vzhľad červená
Zápach charakteristický
farba Nie sú k dispozícii žiadne informácie



prahová hodnota zápachu

Nevzťahuje sa

Vlastnosť

pH

Teplota topenia / tuhnutia

Teplota varu / destilačný rozsah

teplota vzplanutia

rýchlosť odparovania

horľavosť (tuhá látka, plyn)

Medza zápalnosti na vzduchu

Horný limit horľavosti

Dolný limit horľavosti

tlak pár

hustota pár

Relatívna hustota

Rozpustnosť vo vode

rozpustnosti

Rozdeľovací koeficient:

n-oktanol/voda

Teplota samovznietenia

teplota rozkladu

Kinematická viskozita

viskozita

HODNOTY

2.06 at 1% w/v solution

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

úplne rozpustné

k dispozícii nie sú žiadne údaje

Not Applicable

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

k dispozícii nie sú žiadne údaje

Poznámky Metóda

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

9.2. Iné informácie

teplota mäknutia

molekulová hmotnosť

Obsah VOC (%)

Hustota kvapaliny

Sypná hustota

veľkosť častíc

distribúcia veľkosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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

Silné kyseliny, Silné zásady, Silné oxidačné činidlá.

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. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Dráždi oči. (na základe zložiek). Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. DRÁŽDI KOŽU. (na základe zložiek).
POŽITIE	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Informácie o toxikologických účinkoch

Symptómy Začervenanie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.

Numerické miery toxicity

Akútna toxicita

Neznáma akútna toxicita

- 99.81152 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa
- 33.2552 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa
- 99.81152 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa
- 99.81152 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (plyn)
- 99.81152 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary)
- 99.81152 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Sulfamic acid	= 1450 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	= 2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	-



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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. .

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Daphnia magna (perloočka veľká)
Sulfamic acid	-	96h LC50: = 14.2 mg/L (Pimephales promelas)	-	-
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	-	96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 12.2 mg/L (Brachydanio rerio)	-	-

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
Sulfamic acid	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Sodium carbonate	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate	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 Nevzťahuje sa



prostredie	
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 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

Nemecko

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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%,

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

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H412 - Škodlivý 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 údajovwww.ChemADVISOR.com/

Dátum vydania 26-6-2019

Dátum revízie 01-11-2019

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008.

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