

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

Datum Vydání 23-lis-2022

Datum revize 23-lis-2022

Číslo revize 1

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Product identifier

Kód produktu 39038  
Název výrobku MFC Tabs Red 2.1  
CLP unique formula identifier (UFI) OK0E-GFEE-F102-NV44

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

Doporučované použití Čistič mléčného systému

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název dodavatele Cafetto  
Adresa dodavatele 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.  
Telefonní číslo dodavatele Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
EU: +31 70 353 8142  
Singapore: 800 616 3122  
UK: +44 20 7193 7370  
E-mail dodavatele enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Emergency telephone Informace nejsou k dispozici

| Emergency telephone §45 - (ES)1272/2008 |     |
|---|-----|
| Evropa                                  | 112 |
| Austrálie                               | 000 |
| SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ                  | 112 |

|                |     |
|----------------|-----|
| Velká Británie | 999 |
|----------------|-----|

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Akutní toxicita - orální             | Kategorie 4 - (H302) |
| Žíravost/dráždivost pro kůži         | Kategorie 2 - (H315) |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 1 - (H318) |

### 2.2. Label elements



#### Signální slovo

#### Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

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

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce

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

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

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362 + P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte

#### Additional information

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

### 2.3. Other hazards

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat.

### 3.2 SMĚSI

| Chemický název | Číslo ES  | CAS No   | Hmotnostní-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                | REACH registration number      |
|----------------|-----------|----------|--------------|---|--------------------------------|
| Maleic acid    | 203-742-5 | 110-16-7 | 10-30%       | Eye Dam. 1 (H318); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Acute Tox. 4 (H302) | K dispozici nejsou žádné údaje |
| Citric Acid    | 201-069-1 | 77-92-9  | 10-30%       | STOT SE 3 (H335)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   | 01-2119457026-42-0020          |

### **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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Obecné rady</b>                           | Jdete-li k lékaři, vezměte s sebou kopii bezpečnostního listu.   |
| <b>Inhalace</b>                              | Přeneste na čerstvý vzduch. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.   |
| <b>Styk s kůží</b>                           | Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut.  |
| <b>Kontakt s okem</b>                        | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. |
| <b>Požítí</b>                                | Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.   |
| <b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b> | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).   |

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

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>Symptomy</b> | Pocit pálení. |
|-----------------|---------------|

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Poznámka pro lékaře</b> | U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete. |
|----------------------------|--|

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

### **5.1. Hasiva**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Vhodná hasiva</b>  | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| <b>Rozlehlý požár</b> | 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 je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### **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**

**Opatření na ochranu osob** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

**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.

### **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 umístějte 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** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

### **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. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Určená použití**  
**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Exposure Limits

| Chemický název         | Evropská unie | Velká Británie  | Francie | Španělsko | Německo                  |
|------------------------|---------------|---|---------|-----------|--------------------------|
| Citric Acid<br>77-92-9 | -             | -   | -       | -         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Chemický název         | Rakousko      | Švýcarsko   | Polsko  | Norsko    | Irsko                    |
| Citric Acid<br>77-92-9 | -             | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | -       | -         | -                        |

**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

#### Prostředky osobní ochrany

- Ochrana očí/obličeje** Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
- Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice.
- Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy.
- Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

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

**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Skupenství** Pevné  
**Vzhled** Růžový  
**Zápach** Neutrální  
**Barva** Růžový

| <u>Vlastnost</u>                          | <u>Hodnoty</u>                 | <u>Poznámky Metoda</u> |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Prahová hodnota zápachu                   | K dispozici nejsou žádné údaje |                        |
| pH  | 2.4 at 1% w/w                  | Žádné známé            |
| Bod tání / tuhnutí                        | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Bod vzplanutí                             | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Rychlost vypařování                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)            | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Mez hořlavosti ve vzduchu                 |                                | Žádné známé            |
| Horní mez hořlavosti                      | K dispozici nejsou žádné údaje |                        |
| Spodní mez hořlavosti                     | K dispozici nejsou žádné údaje |                        |
| Tlak par                                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Hustota par                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Relativní hustota                         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Rozpustnost ve vodě                       | Rozpustný ve vodě              |                        |
| Rozpustnost(i)                            | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Rozdělovací koeficient:<br>n-oktanol/voda | Not applicable                 |                        |
| Teplota samovznícení                      | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Teplota rozkladu                          | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Kinematická viskozita                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé            |
| Dynamická viskozita                       | No data available              |                        |
| Výbušné vlastnosti                        | K dispozici nejsou žádné údaje |                        |
| Oxidační vlastnosti                       | K dispozici nejsou žádné údaje |                        |

## 9.2. Další informace

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Teplota měknutí             | Informace nejsou k dispozici |
| Molekulární hmotnost        | Informace nejsou k dispozici |
| Obsah VOC (%)               | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota par                 | Informace nejsou k dispozici |
| Objemová hustota            | Informace nejsou k dispozici |
| Velikost částic             | Informace nejsou k dispozici |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Poznámky** K dispozici nejsou žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 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

Žádné známé.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy  
Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.  
Žádný.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny, Silné zásady, Silná oxidační činidla.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíku.

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

#### **Informace o pravděpodobných cestách expozice**

#### **Informace o výrobku**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Inhalace</b>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.  |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Kontakt s očima může způsobit podráždění.   |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění.   |
| <b>Požítí</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. |

#### **Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

#### **Číselná měření toxicity**

#### **Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

|  |                |
|--|----------------|
| <b>ATEmix (orální)</b>                   | 1,180.50 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermální)</b>                 | 2,601.80 mg/kg |
| <b>ATEmix<br/>(inhalační-prach/mlha)</b> | 12.50 mg/L     |

#### **Neznámá akutní toxicita**

- 80.3 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 19.3 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 50.8 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 80.3 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 80.3 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 60.6 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

#### **Informace o složce**

| Chemický název | Orální LD50       | Dermální LD50           | LC50 Inhalační                      |
|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Maleic acid    | 708 mg/kg ( Rat ) | > 1560 mg/kg ( Rabbit ) | > 720 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Citric Acid    | = 3 g/kg ( Rat )  | > 2000 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. Může způsobit podráždění kůže.        |
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>   | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění očí.       |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže</b> | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>       | Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>Karcinogenita</b>                          | Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                | Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>STOT - jednorázová expozice</b>            | Může způsobit podráždění dýchacích cest.  |
| <b>STOT - opakovaná expozice</b>              | Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>             | Informace nejsou k dispozici.   |

**11.2 Information on other hazards****11.2.1 Endocrine disruptive properties**

**Endocrine disruptive properties** No information available

**11.2.2. Other information**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici

**12.1. Toxicita**

**Ekotoxická** Toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí** 0 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí.

0 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

| Chemický název | Algae/aquatic plants | Ryby  | Toxicity to microorganisms | Crustacea            |
|----------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------|
| Maleic acid    | žádné dostupné údaje | 96h LC50: 106 mg/L                          | žádné dostupné údaje       | 48hh EC50: 160mg/L   |
| Citric Acid    | žádné dostupné údaje | 96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus) | žádné dostupné údaje       | 72h EC50: = 120 mg/L |



**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Snadno biologicky odbouratelný.

**12.3. Bioakumulační potenciál****Bioakumulace**

| Chemický název | Partition coefficient |
|----------------|-----------------------|
| Maleic acid    | -0.34                 |
| Citric Acid    | -1.72                 |

**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 |
|----------------|----------------------|
| Maleic acid    | Látka není PBT/vPvB  |
| Citric Acid    | Látka není PBT/vPvB  |

**12.6. Endocrine disrupting properties**

**Endocrine disrupting properties** No additional information

**12.7. Other adverse effects**

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.

## Section 14: Transport information

**IMDG/IMO**

Nelze aplikovat

**14.1 UN number or ID number** Nelze aplikovat

**14.2 UN proper shipping name** Nelze aplikovat

**14.3 Transport hazard class(es)** Nelze aplikovat

**14.4 Packing group** Nelze aplikovat

**14.5 Marine pollutant** Nelze aplikovat

**14.6 Special precautions for user** Žádný

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments** Informace nejsou k dispozici

**RID** Nelze aplikovat

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1 UN number or ID number</b>       | Nelze aplikovat |
| <b>14.2 UN proper shipping name</b>      | Nelze aplikovat |
| <b>14.3 Transport hazard class(es)</b>   | Nelze aplikovat |
| <b>14.4 Packing group</b>                | Nelze aplikovat |
| <b>14.5 Environmental hazards</b>        | Nelze aplikovat |
| <b>14.6 Special precautions for user</b> | Žádný           |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>ADR</b>                               | Nelze aplikovat |
| <b>14.1 UN number or ID number</b>       | Nelze aplikovat |
| <b>14.2 UN proper shipping name</b>      | Nelze aplikovat |
| <b>14.3 Transport hazard class(es)</b>   | Nelze aplikovat |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>              | Nelze aplikovat |
| <b>14.5 Environmental hazards</b>        | Nelze aplikovat |
| <b>14.6 Special precautions for user</b> | Žádný           |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>IATA</b>                              | Nelze aplikovat |
| <b>14.1 UN number or ID number</b>       | Nelze aplikovat |
| <b>14.2 UN proper shipping name</b>      | NON REGULATED   |
| <b>14.3 Transport hazard class(es)</b>   | Nelze aplikovat |
| <b>14.4 Packing group</b>                | Nelze aplikovat |
| <b>14.5 Environmental hazards</b>        | Nelze aplikovat |
| <b>14.6 Special precautions for user</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

#### Německo

#### 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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

| Chemický název         | Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH | Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH |
|------------------------|--|---|
| Maleic acid - 110-16-7 | Use restricted. See item 75.                   |   |
| Citric Acid - 77-92-9  | Use restricted. See item 75.                   |   |

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

Nelze aplikovat.

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

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

**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****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

**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                              |

**Postup klasifikace****Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Japonská klasifikace GHS

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
RTECS (Registr toxických účinků chemických látek)  
Světová zdravotnická organizace

**Datum Vydání** 23-lis-2022

**Datum revize** 23-lis-2022

**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**