

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

Datum Vydání 23-IV-2018

Datum revize 20-V-2020

Číslo revize 4

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku**

Kód Produktu 50754 - PBV000421
Název výrobku LOD Red
CLP unique formula identifier (UFI) 1L: DFJH-749Q-000S-VSKF; 5L: PPMA-QF4M-Q10Y-3XDK

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Recommended Use Odvápňovací činidlo

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
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

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

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Kategorie 1 - (H314) |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 1 - (H318) |

2.2. Prvky označení



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

standardní věty o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a 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

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

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

Opláchněte kůži vodou/osprchujte

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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

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 | CAS-No | Weight-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Registrační číslo REACH |
|----------------|-----------|---------|----------|--|-------------------------|
| Lactic acid | 201-196-2 | 50-21-5 | 30-60% | 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

Přenešte 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 pomoc Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a 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 | Přehradte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. |

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. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. 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. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. 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) | Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu. |
|----------------------------------|---|

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

| | |
|--|--|
| Expoziční limity | Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast |
| 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

| | |
|-------------------------------|---|
| Ochrana očí/obličeje | Obličejový štít. |
| Ochrana rukou | Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepochopitelné rukavice. |
| Ochrana kůže a těla | Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy. Chemicky odolná zástěra. |
| 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 Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Physical state | kapalina |
| Appearance | bezbarvý červená |
| Zápach | charakteristický |
| barva | Informace nejsou k dispozici |
| Odor Threshold | Nelze aplikovat |

| <u>Vlastnost</u> | <u>HODNOTY</u> | <u>Poznámky Metoda</u> |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------|
| pH | 1.3 | |
| Bod tání / tuhnutí | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | No data available | Žádné známé |
| bod vzplanutí | No data available | Žádné známé |
| rychlost odpařování | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| hořlavost (tuhé látky, plyny) | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Mez hořlavosti ve vzduchu | | Žádné známé |
| Horní mez hořlavosti | žádné dostupné údaje | |
| Spodní mez hořlavosti | žádné dostupné údaje | |
| tlak par | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Hustota par | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Relativní hustota | 1.1 | |
| Water Solubility | Rozpustný ve vodě | |



| | | |
|---|----------------------|-------------|
| rozpustnost(i) | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Not applicable | |
| Teplota samovznícení | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| teplota rozkladu | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Kinematická viskozita | žádné dostupné údaje | Žádné známé |
| Dynamická viskozita | No data available | Žádné známé |
| Výbušné vlastnosti | žádné dostupné údaje | |
| Oxidační vlastnosti | žádné dostupné údaje | |

9.2. Další informace

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Bod měknutí | Informace nejsou k dispozici |
| molekulární hmotnost | Informace nejsou k dispozici |
| Obsah VOC (%) | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota par | Informace nejsou k dispozici |
| Sypná hustota | Informace nejsou k dispozici |
| Particle Size | Informace nejsou k dispozici |
| Particle Size Distribution | Informace nejsou k dispozici |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Poznámky žádné dostupné 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

Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

Žádný.

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. |
| Styk s okem | 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. |
| Styk s kůží | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Žíravý. (na základě složek). Způsobuje poleptání. |
| POŽITÍ | 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 průjemem 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. |

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

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

ATEmix (orální) 6,972.00 mg/kg

Neznámá akutní toxicita

- 0 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

| Chemický název | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalační |
|----------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Lactic acid | = 3543 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | > 7.94 mg/L (Rat) 4 h |

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

| | |
|---|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje poleptání. |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Nebezpečí vážného poškození očí. Způsobuje poleptání. |
| senzibilizace dýchacích cest nebo senzibilizace kůže | Informace nejsou k dispozici. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Informace nejsou k dispozici. |
| karcinogenita | Informace nejsou k dispozici. |
| Toxicita 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 Informace nejsou k dispozici.

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.

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 Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
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

IATA Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku NON REGULATED
14.3 Třída nebezpečnosti Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečí pro životní Nelze aplikovat



prostředí

14.6 Zvláštní ustanovení Žádný

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

| Chemický název | Francouzské RG číslo | Název |
|------------------------|---|-------|
| Lactic acid 50-21-5 | RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis | - |

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.

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

Nelze aplikovat.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**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 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-IV-2018

Datum revize 20-V-2020

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

