

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

Datum Vydání 01-bře-2023

Datum revize 01-bře-2023

Číslo revize 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Product identifier**

Kód produktu 30535/30181, 33347
Název výrobku Spectra Descaler
CLP unique formula identifier (UFI) CJEC-GF9R-J10G-XXD9 ; 2YMH-W4A6-W004-1PGA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití 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
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
UK: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122
USA: 206 462 5212
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

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
--------------------------------------	----------------------

2.2. Label elements



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění 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 důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

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

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

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.	REACH registration
----------------	----------	--------	--------------	------------------------------------	--------------------



				1272/2008 [CLP]	number
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	>60%	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	K dispozici nejsou žádné 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

Obecné rady	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch.
Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. 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 Symptomaticky ošetřete.

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 rozstříku 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

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

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.
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 Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12.

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 umísťujte 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	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.
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.

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.

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 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

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/obličej** Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchnutí, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.
- Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice.
- Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv.
- 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 Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné

hygieny rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Vzhled Zápach Barva Prahová hodnota zápachu	Pevné Hnědý Charakteristický Informace nejsou k dispozici Nelze aplikovat																																																																			
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Vlastnost</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Hodnoty</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Poznámky Metoda</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>(1% soln) 2.4</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Bod tání / tuhnutí</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Bod varu/rozmezí bodu varu</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Rychlost vypařování</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost (pevné látky, plyny)</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Mez hořlavosti ve vzduchu</td> <td></td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td> Horní mez hořlavosti</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Spodní mez hořlavosti</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tlak par</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Hustota par</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Relativní hustota</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost ve vodě</td> <td>Rozpustný ve vodě</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost(i)</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</td> <td>Not Applicable</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teplota samovznícení</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Teplota rozkladu</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Kinematická viskozita</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Dynamická viskozita</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td>Žádné známé</td> </tr> <tr> <td>Výbušné vlastnosti</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oxidační vlastnosti</td> <td>K dispozici nejsou žádné údaje</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky Metoda</u>	pH	(1% soln) 2.4	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: 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	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé	Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje		Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky Metoda</u>																																																																		
pH	(1% soln) 2.4	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: 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	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé																																																																		
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje																																																																			
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje																																																																			

9.2. Další informace

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

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

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. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
Kontakt s okem	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
Požítí	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



Neznámá akutní toxicita

- 98.574 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 13.05582 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 98.574 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 98.574 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 98.574 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 98.574 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Citric Acid	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění kůže.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo 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.

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**Ekotoxicita**

Neznámá toxicita 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
Citric Acid	žádné dostupné údaje	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	žádné dostupné údaje	72h EC50: = 120 mg/L
Tartaric acid	žádné dostupné údaje	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	žádné dostupné údaje	žádné dostupné údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Chemický název	Partition coefficient
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
Citric Acid	Látka není PBT/vPvB
Tartaric 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
 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 Environmental hazards Nelze aplikovat
 14.6 Special precautions for user Žádný

ADR 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 Obalová skupina Nelze aplikovat
 14.5 Environmental hazards Nelze aplikovat
 14.6 Special precautions for user Žádný

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

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

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.

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: Non-Ionic Surfactants <1%

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

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 01-bře-2023

Datum revize 01-bře-2023

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

