



Cif Professional Cream Lemon

Revize: 2019-08-18

Verze: 04.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Cif Professional Cream Lemon

Cif je registrovaná ochranná známka a je použita v licenci společnosti Unilever

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určená použití:

AISE-P301 - Univerzální čistič; Ruční proces

AISE-C7 [2] - Prostředek na mytí povrchů (kapalný, práškový, gelový) pro spotřebitelské použití

Nedoporučované způsoby použití: Další použití, která nejsou uvedena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika

K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@diversev.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)

Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208 - Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další údaje na etiketě:

Obsahuje: konzervační prostředek.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
----------	----------	-----------	-------------	-------------	-------	---------------------

Cif Professional Cream Lemon

uhličitan vápenatý	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Neklasifikováno	20-30
natrium-dodecylbenzensulfonát	246-680-4	[1]	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
uhličitan sodný	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	-	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.01-0.1

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pro první pomoc

Vdechnutí:

Styk s kůží:

Zasažení očí:

Požítí:

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vodu po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Styk s kůží:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Zasažení očí:

Způsobuje silné podráždění.

Požítí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejznámé žádné zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Cif Professional Cream Lemon

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zředte velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k zabránění požáru a explozi:**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2.

Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
uhličitán vápenatý	10,0 mg/m ³	
uhličitán sodný	5 mg/m ³	10 mg/m ³

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	13
uhličitán sodný	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	-	-	Údaje nejsou k dispozici	-

Cif Professional Cream Lemon

Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	52
uhličitán sodný	-	-	10	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	10	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Expozice životního prostředí:

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
uhličitán sodný	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

8.2. Omezování expozice

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdlílu 1.2 bezpečnostního listu. Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Cif Professional Cream Lemon

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:

Vhodné technické kontroly: Při běžném použití se nevyžaduje.
Vhodné organizační kontroly: Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí / obličeje: Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

Ochrana rukou: Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

Ochrana pokožky a těla: Při běžném použití se nevyžaduje.

Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

Omezování expozice životního prostředí: Při běžném použití se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

	Metoda / poznámka
Skupenství: Kapalina	
Barva: Zakalená, Lemon	
Zápach: slabě parfemovaný	
Prahová hodnota zápachu: Zde nehodící se	
pH ≈ 11 (neředěný)	ISO 4316
Bod tání / bod tuhnutí (°C): Není stanoven	Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): není stanovena	Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici		
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici		
uhličitan sodný	1600	Metoda není uvedena	1013
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka

Hořlavost (kapalný): Nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C): Zde nehodící se.
Podpora hoření: Zde nehodící se.
(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)
Rychlost odpařování: Not relevant for classification of this product.
Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%): Nejsou uvedeny

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Metoda / poznámka

Tenze par: Není uvedeno

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici		
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici		
uhličitan sodný	Zanedbatelné		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici		

Hustota par: Není uvedeno
Relativní hustota: ≈ 1.20 (20 °C)
Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě: dokonale mísitelný

Metoda / poznámka

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
 OECD 109 (EU A.3)

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici		
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici		
uhličitan sodný	210-215	Metoda není uvedena	20
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici		

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododíl 12.3

Teplota samovznícení: 999
Teplota rozkladu: Zde nehodící se.
Viskozita: ≈ 500 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti: Není oxidační.

Metoda / poznámka

DM-006 Viscosity - Additional

9.2 Další informace

Povrchové napětí (N/m): Není uvedeno
Žíravost pro kovy: Není žíravý

OECD 115
 Průkaznost důkazů

Údaje k látce, disociační konstanta, je-li k dispozici:

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Je stabilní při běžném použití a skladování.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výsledek: Eye irritant 2 **Metoda:** Průkaznost důkazů

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)

Cif Professional Cream Lemon

uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	LD ₅₀	650	Krysa	Test není mezi doporučenými	Průkaznost důkazů
uhličitan sodný	LD ₅₀	2800	Krysa	Metoda není uvedena	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD ₅₀	>300 - <=2000	Krysa	Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Krysa		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	> 50-300	Krysa	OECD 401 (EU B.1)	

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD ₅₀	>300 - <=2000	Králík	Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	> 200-1000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	24 hours

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	LC ₅₀	> 2.3 (prach)		Průkaznost důkazů	2
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	(mlha) 0.11	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Mírně dráždí			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Žíravý		Metoda není uvedena	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Žíravý			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	Dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Vážné poškození			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Vážné poškození		Metoda není uvedena	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici			

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	Není senzibilizující		Metoda není uvedena	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Senzibilizující	Morče		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Senzibilizující	Morče		

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici			

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nejsou k dispozici	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici
uhličitan sodný	Nejsou důkazy karcinogenity, průkaznost důkazů
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
uhličitan vápenatý			Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzen sulfonát			Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný			Údaje nejsou k dispozici				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita po opakovaných dávkách

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k				

Cif Professional Cream Lemon

		dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici				

Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
uhličitan vápenatý			Údaje nejsou k dispozici					
natrium-dodecylbenzen sulfonát			Údaje nejsou k dispozici					
uhličitan sodný			Údaje nejsou k dispozici					
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Údaje nejsou k dispozici					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Údaje nejsou k dispozici					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Údaje nejsou k dispozici					

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
uhličitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

Cif Professional Cream Lemon

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici
-----------------------------	--------------------------

Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3. Pokud je relevantní, je dynamická viskozita a relativní hustota výrobku uvedena v oddíle 9.

Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda není stanovena	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC ₅₀	10	<i>Ryba</i>	Metoda není stanovena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	10		Metoda není stanovena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici		Průkaznost důkazů	
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	10		Metoda není stanovena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

Cif Professional Cream Lemon

2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici			
-----------------------------	--	--------------------------	--	--	--

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici			
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC ₂₀	2.8	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metoda není stanovena		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metoda není stanovena		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	

Cif Professional Cream Lemon

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	

12.2 Persistence a rozložitelnost**Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti ve sladké vodě	Metoda	Hodnocení	Poznámka
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici		Dochází rychle k hydrolyze	

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
uhličitán vápenatý					Není aplikovatelné (anorganické látky)
natrium-dodecylbenzensulfonát				OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná
uhličitán sodný					Není aplikovatelné (anorganické látky)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				Průkaznost důkazů	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on					Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Simulace v čistírně odpadních vod	Primární odbourávání	> 90%	OECD 303A	Biodegradabilní
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Povrchové vody (sladkovodní)	Stupeň mineralizace	> 50 % do 4 dne (ú)	OECD 309	Biodegradabilní

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici			
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici		Bioakumulace se neočekává	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici				

Cif Professional Cream Lemon

natrium-dodecylbenzen sulfonát	Údaje nejsou k dispozici				
uhlíčitan sodný	Údaje nejsou k dispozici			Bioakumulace se neočekává	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log Koc	Desorbční koeficient Log Koc(des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
uhlíčitan vápenatý	Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici				
uhlíčitan sodný	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Údaje nejsou k dispozici				

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitě výrobky:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předějte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

Katalog odpadů:

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Prázdné obaly**Doporučení:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

Vhodné čisticí prostředky:

Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy***ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** Bezpečné zboží**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Bezpečné zboží**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Bezpečné zboží**14.4 Obalová skupina:** Bezpečné zboží**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Bezpečné zboží**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Bezpečné zboží**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Bezpečné zboží**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Nařízení EU:**

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nařízení (ES) č. 648/2004 - Nařízení o detergentech

Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII) Zde není relevantní.

UFI: 25N4-K0FJ-U00T-AJV3

Cif Professional Cream Lemon

Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech:

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo < 5 %
Phenoxyethanol, parfém, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Geraniol, Limonene, Linalool

Povrchově aktivní látka(y) obsažená ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.

Kód bezpečnostního listu: MS1002045

Verze: 04.0

Revize: 2019-08-18

Důvod revize:

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Způsob klasifikace

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

- H301 - Toxický při požití.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H303 - Může být zdraví škodlivý při požití.
- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - I-vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

Konec bezpečnostního listu