



Cif Professional Cream

Revize: 2018-11-04

Verze: 03.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Cif Professional Cream

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-P302 - Univerzální čistič; Ruční nastříkání a rozetření

AISE-C7 [3] - Čističe povrchů (kapalina, prášek, gel bez přísad, sprej bez přísad) 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 Hájem 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@diversey.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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 2-fenoxyethanol (Phenoxyethanol), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

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
----------	----------	-----------	-------------	-------------	-------	------------

Cif Professional Cream

					procento
uhličitan vápenatý	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Neklasifikováno	20-30
natrium-dodecylbenzensulfonát	246-680-4	25155-30-0	[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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	500-195-7	68131-39-5	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	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:

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

Styk s kůží:

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

Zasažení očí:

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.

Požiti:

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

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

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.

Požiti:

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

Není známo 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.

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:

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	-	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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	-	Údaje nejsou k dispozici	-

C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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)
uhličitan 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
uhličitan sodný	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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
uhličitan 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
uhličitan sodný	-	-	10	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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
uhličitan 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
uhličitan sodný	10	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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)
uhličitan 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
uhličitan sodný	-	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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)
uhličitan 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
uhličitan sodný	-	-	-	-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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 pododdílu 1.2 bezpečnostního listu
 Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Cif Professional Cream

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neřaděným 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, bílá	
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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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 (kapalná): Nechořlavý.	
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.	Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
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		
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	100	Metoda není uvedena	
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 pododdíl 12.3

Teplota samovznícení: Není uvedena
Teplota rozkladu: Není uvedena
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 toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
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	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000		Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Krysa		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 423 (EU B.1 tris)	

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	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	LD ₅₀	> 2000		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	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	

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)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	2
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Údaje nejsou k dispozici			

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)	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Žíravý			
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	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			
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			
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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			
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů		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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
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				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)			Údaje nejsou k dispozici				Není toxický pro reprodukci
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	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
----------	--------------	------------------------	------	--------	---------------------	---------------------------------------

Cif Professional Cream

		hmot./den)				
uhličitan vápenatý		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát		Údaje nejsou k dispozici				
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		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				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		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				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		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					
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)			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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici
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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	LC ₅₀	1 - 10		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
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	EC ₅₀	1 - 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			
uhličitan sodný		Údaje nejsou k dispozici			-
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	LC ₅₀	1 - 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			-

Cif Professional Cream

		dispozici			
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			
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			
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	EC ₅₀	> 100		Metoda není stanovena	
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				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		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 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				
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		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 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			-	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		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	Druh	Metoda	Doba	Pozorované účinky
----------	--------------	---------	------	--------	------	-------------------

	stav	(mg/kg sušiny půdy)			expozice (dny)	
uhličitán sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	

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 - hydrolýza, pokud je k dispozici:

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

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)
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)					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 (ů)	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	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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	

Cif Professional Cream

Biokonzentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzen sulfonát	Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici			Bioakumulace se neočekává	
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	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 K _{oc}	Desorbční koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
uhličitán vápenatý	Údaje nejsou k dispozici				
natrium-dodecylbenzensulfonát	Údaje nejsou k dispozici				
uhličitán sodný	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
C12-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
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/nepoužitý výrobek:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předajte 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: GWM4-20DC-X00A-CJ3W

Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech:

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo < 5 %
Phenoxyethanol, parfémy, Limonene, Benzisothiazolinone, Linalool, Butylphenyl Methylpropional,
Hexyl Cinnamal, Methylisothiazolinone

Povrchově aktivní látka(y) obsažené 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: MS1002038**Verze:** 03.0**Revize:** 2018-11-04**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