



Cif Professional Multi Surface

Revízia: 2023-02-10

Verzia: 03.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Cif Professional Multi Surface

Cif je registrovaná ochranná známka a je používaná na základe licencie spoločnosti Unilever

UFI: NWM3-C072-C00P-J9RM

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Používanie produktu:

Leštidlo na nábytok.

Čistič na tvrdé povrchy.

Neodporúčané použitia:

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú.

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31 – Leštidlá a voskové zmesi

PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@diversey.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Aerosol 3 (H229)

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo: Pozor.

Obsahuje 2-metyl-2H-isotiazol-3-ón (Methylisothiazolinone), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (Benzisothiazolinone)

Výstražné upozornenia:

H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Ďalšie údaje na etikete:

Obsahuje: konzervačný prostriedok. 2 % hmotnosti obsahu je horľavých.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
biely minerálny (ropný), olej	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
bután	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		1-3
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	220-120-9	2634-33-5	[6]	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-metyl-2H-isotiazol-3-ón	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

Špecifické koncentračné limity

2-metyl-2H-isotiazol-3-ón:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

[4] Výnimka: polymér. Viď článok 2 (9) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15(2) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Vdychovanie:**

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s pokožkou:

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s očami:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Pokiaľ dôjde k podráždeniu a bude pretrvávajúť, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie:

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Vdychovanie:**

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Kontakt s pokožkou:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Kontakt s očami:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Požitie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Oxid uhlíčitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Chladte ohrozené obaly prúdom vody.

5.3 Rady pre požiarnikov

Cif Professional Multi Surface

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tvár.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Uniknutú kvapalinu posypte inertným savým materiálom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:**

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Upozornenie: Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnení nádobu neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Používajte neiskriace prístroje.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržujte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené postupy na pracovisku. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Manipulujte s nádobou a otvárajte ju opatrne. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred teplom a slnečným žiarením. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezhoditeľné materiály viď pododdiel 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty limitov expozície**

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý	Maximálna hodnota(y)
bután	1000 ppm 2400 mg/m ³	5000 ppm 12000 mg/m ³	

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozícia u človeka**

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	40
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne	Krátkodobé -	Dlhodobé - lokálne	Dlhodobé -

Cif Professional Multi Surface

	účinky	systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	účinky	systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	220
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	2080
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	1250
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	160
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	35
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	-
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	-
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	0.0132	-	0.33	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdielke 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Cif Professional Multi Surface

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Vhodné organizačné kontroly: Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov. Používateľom sa odporúča zvážiť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty, pokiaľ sú k dispozícii.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
PC31 – Leštidlá a voskové zmesi	PC31 – Leštidlá a voskové zmesi		-		
PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky	PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky		-		
Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_PW_10_1		PROC 10		
Aplikácia postrekovaním	AISE_SWED_PW_11_1		PROC 11		
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_1		PROC 19		

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana kože a tela: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana dýchacích ciest: Ochrana dýchacích ciest sa pri bežnom použití nevyžaduje. Zabráňte vdychovaniu pár, plynov alebo aerosólov.

Kontroly environmentálnej expozície Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Metóda / poznámka

Skupenstvo: Aerosol

Farba: Mliečno-biela , biela

Zápach: špecifický pre výrobok

Prahová hodnota zápachu: Nepoužiteľné

Teplota topenia / tuhnutia: Neurčená

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C): nie je stanovené

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
nie je aplikovateľné jedná sa o aerosól

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
biely minerálny (ropný), olej	> 315	Metóda nie je uvedená	
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Neurčená

Horľavosť (kvapalina): Nepoužiteľné. Nehorľavý.

Teplota vzplanutia (°C): nie je aplikovateľné jedná sa o aerosól > 61 °C

Podpora horenia: Produkt nepodporuje horenie
(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)

Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%): Neurčené

uzatvorený kelímok
Preukázateľnosť dôkazov

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

Metóda / poznámka

Teplota samovznietenia: Neurčená

Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.

pH: ≈ 7 (neriedený)

Kinematická viskozita: ≈ 510 mPa.s (20 °C)

Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode: dokonale miešateľný

ISO 4316
DM-006 Viscosity - Additional

Cif Professional Multi Surface

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
biely minerálny (ropný), olej	Nerozpustný	Metóda nie je uvedená	
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

Tlak pár: Neurčený

Metóda / poznámka

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
biely minerálny (ropný), olej	< 1.3	Metóda nie je uvedená	37.8
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Relatívna hustota: \approx 0.98 (20 °C)

Relatívna hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Charakteristiky častíc: Údaje nie sú k dispozícii.

Metóda / poznámka

OECD 109 (EU A.3)

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

Nie je relevantné pre kvapaliny.

9.2 Iné informácie

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

Žieravosť pre kovy: Nie je žieravý

Preukázateľnosť dôkazov

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Údaje týkajúce sa zmesi:.

Cif Professional Multi Surface

Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
biely minerálny (ropný), olej	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
bután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD ₅₀	> 2000	Krysa			450
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LD ₅₀	120	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		120

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
biely minerálny (ropný), olej	LD ₅₀	> 2000	Králik	OECD 402 (EU B.3)		Nestanovené
bután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Metóda nie je uvedená		Nestanovené
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)		Nestanovené
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LD ₅₀	242	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej	LC ₅₀	> 5	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (výpary) Žiadna úmrtosť nebola pozorovaná		Metóda nie je uvedená	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LC ₅₀	(hmla) 0.11	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

Látka(y)	ATE - inhalačnej, prach (mg/l)	ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l)	ATE - inhalačnej, pary (mg/l)	ATE - inhalačnej, plyn (mg/l)
biely minerálny (ropný), olej	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
bután	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Nestanovené	0.11	Nestanovené	Nestanovené

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Nie je dráždivý			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nie je dráždivý			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Žieravý		Metóda nie je uvedená	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Žieravý			

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Nie je žieravý alebo dráždivý			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			

Cif Professional Multi Surface

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Vážne poškodenie		Preukázateľnosť dôkazov	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Vážne poškodenie		Metóda nie je uvedená	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej	Nie je senzibilizujúci			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Senzibilizujúci	Morča		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Senzibilizujúci	Morča		

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
bután	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícii	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícii	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii
bután	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej			Údaje nie sú k dispozícii				
bután			Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Údaje nie sú k dispozícii				

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón			Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita po opakovaných dávkach

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Chronická toxicita

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
biely minerálny (ropný), olej			Údaje nie sú k dispozícii					
bután			Údaje nie sú k dispozícii					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Údaje nie sú k dispozícii					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícii					
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón			Údaje nie sú k dispozícii					

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii
bután	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii

Cif Professional Multi Surface

2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii
---------------------------	---------------------------

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii
bután	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdiel 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Podobne ako OECD 203	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum</i>	Metóda nie je	72

			capricornutum	stanovená	
--	--	--	---------------	-----------	--

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC ₂₀	3.3	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	EC ₂₀	2.8	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

Cif Professional Multi Surface

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Biodegradácia

Lahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
biely minerálny (ropný), olej				OECD 301F	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
bután					Rýchlo biologicky odbúrateľná
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktivovaný kal, aeróbny	Úbytok kyslíka	95 % do 28 dňa (i)	OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Adaptovaný aktivovaný kal	CO ₂ tvorba	62% do 4 dňa (i)	OECD 301C	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón				Other	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Lahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Simulácia v čističke odpadových vôd	Primárne odbúranie	> 90%	OECD 303A	Biodegradabilný
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Povrchové vody (sladkovodné)	Stupeň mineralizácie	> 50 % do 4 dňa (i)	OECD 309	Biodegradabilný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0.7	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-0.32	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii				
bután	Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	6.95		OECD 305		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný	Desorbčný	Metóda	Typ pôdy /	Hodnotenie
----------	-----------	-----------	--------	------------	------------

Cif Professional Multi Surface

	koeficient Log Koc	koeficient Log Koc(des)		sedimentu	
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii				
bután	Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii				

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov:

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly

Odporúčanie:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky:

Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN:

Aerosóly
Aerosols

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda nebezpečnosti pre dopravu (a subsidiárne riziká): 2.2

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nebezpečný pre životné prostredie: Nie
Znečisťujúcu látku pre more: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Nie sú známe.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Výrobok nie je dopravovaný v cisternách na lodiach.

Ďalšie dôležité informácie:

ADR

Klasifikačný kód: 5A

Kód obmedzenia prejazdu tunelom: (E)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Cif Professional Multi Surface

Výrobok je klasifikovaný, označený a balený v súlade s požiadavkami ADR a ustanovením IMDG Code
Pre obaly malých objemov platí výnimka

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Nariadenia EÚ:**

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcej sa aerosólových rozprašovačov
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII) Nie je relevantné.

Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

alifatické uhľovodíky	5 - 15 %
neiónové povrchovo aktívne látky	< 5 %
parfúmy, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Seveso - Klasifikácia: ni klasifikácie

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Kód karty bezpečnostných údajov:
MS1003771

Verzia: 03.1

Revízia: 2023-02-10

Dôvod revízie:

Vyhovuje dodatku II nariadenia (ES) 1907/2006 v znení nariadenia (ES) 2020/878, Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddiel(och):, 16

Spôsob klasifikácie

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

Texty H a EUH viet uvedených v oddiele 3:

- H220 - Mimoriadne horľavý plyn.
- H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H301 - Toxický po požití.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 - Dráždi kožu.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Cif Professional Multi Surface

- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Koniec Karty bezpečnostných údajov