

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

Revízia: 2025-05-15

Verzia: 03.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

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

UFI: UPD6-Y0RN-C002-CAW2

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

Používanie produktu:

Leštidlo na nábytok.

Neodporúčané použitia:

Iba na profesionálne použitie.

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:.

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@solenis.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

Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 3 (H412)

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia:

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie údaje na etikete:

Obsahuje: konzervačný prostriedok.

2.3 Iná nebezpečnosť

Obaly pred likvidáciou neoplachujte.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-211947199 1-29	Horľavé kvapaliny, Kategória 3 (H226) Aspiračná toxicita, Kategória 1 (H304) EUH066 Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 2 (H411)		3-10
biely minerálny (ropný), olej	232-455-8	8042-47-5	01-211948707 8-27	Aspiračná toxicita, Kategória 1 (H304)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 -	500-213-3	68439-50-9	01-211948798	Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318)		0.1-1

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

<2.5EO)			4-16	Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=1 (H400) Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 3 (H412)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302) Podráždenie kože, Kategória 2 (H315) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318) Senzibilizácia kože, Kategória 1 (H317) Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=1 (H400) Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 2 (H411)	0.01-0.1
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akútna toxicita - inhalačná, Kategória 2 (H330) Akútna toxicita - orálna, Kategória 3 (H301) Akútna toxicita - dermálna, Kategória 3 (H311) Poleptanie kože, Kategória 1B (H314) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318) Senzibilizácia kože, Podkategória 1A (H317) Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=10 (H400) Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=1 (H410)	< 0.01

Špecifické koncentračné limity

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

- Senzibilizácia kože, Kategória 1 (H317) >= 0.05%

2-metyl-2H-isotiazol-3-ón:

- Senzibilizácia kože, Kategória 1 (H317) >= 0.0015%

Expozíčný 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 pretrvávať, 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 uhličitý. 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

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

5.3 Rady pre požiarnikov

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

Nariedte veľkým množstvom vody. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zabráňte vniknutiu do pôdy. Informujte príslušné úrady v prípade, že sa nezriedený prostriedok dostane do kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody alebo pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Veľké úniky kvapalín zachyťte ohraničením násypom. Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, univerzálnym absorbentom. Uniknutý materiál neumiestňujte späť do pôvodnej nádoby. Zachyťte ju do vhodných uzavretých nádob a zlikvidujte.

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:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržiujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporúči zástupca Diversey. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky. Nevychádzajte aerosóly. 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 v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné 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:

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	40
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	220
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	2080
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	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-benzizotiazol-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	160
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzizotiazol-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	35
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzizotiazol-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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzizotiazol-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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzizotiazol-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 pododdiely 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dobrý štandard všeobecného vetrania.

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
Aplikácia postrekováním so spúšťacím mechanizmom	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ručná aplikácia	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare sa bežne nevyžadujú. Odporúčajú sa v prípade, kedy môže dôjsť k postriekaniu pri manipulácii s výrobkom (EN 16321).

Ochrana rúk:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Aplikácia so fľaša s rozprašovačom: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

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: Kvapalina

Farba: Mliečno-biela, biela

Zápach: Fresh

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
Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
biely minerálny (ropný), olej	>= 218 - <= 800 °C	Metóda nie je uvedená	101.3
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): Nie je relevantné pre kvapaliny

Horľavosť (kvapalina): Nehorľavý.

Teplota vzplanutia (°C): > 93 °C

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

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

uzatvorený kelímok

Pozri údaje o látke

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

Látka(y)	Dolný limit (% obj)	Horný limit (% obj)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Metóda / poznámka

Teplota samovznietenia: Neurčená

Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.

pH: ≈ 5 (neriedený)

Kinematická viskozita: < > 20.6 mm²/s (40 °C)

Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode: dokonale miešateľný

ISO 4316

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ner rozpustný		
biely minerálny (ropný), olej	Ner rozpustný	Metóda nie je uvedená	
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

Metóda / poznámka

Tlak pár: Neurčený

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota	Metóda	Teplota
----------	---------	--------	---------

	(Pa)		(°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Test nie je medzi odporúčanými	
biely minerálny (ropný), olej	< 0.013	Metóda nie je uvedená	20
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: $\approx$ 0.95 (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.

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: .

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 Orálne (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1) Read across		Nestanovené
biely minerálny (ropný), olej	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		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

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE Dermálne (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Králik	OECD 402 (EU B.3) Read across		Nestanovené
biely minerálny (ropný), olej	LD ₅₀	> 2000	Králik	OECD 402 (EU B.3)		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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 403 (EU B.2) Read across	8
biely minerálny (ropný), olej	LC ₅₀	> 5	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (výpary) Žiadna úmrtnosť 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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
biely minerálny (ropný), olej	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nie je dráždivý	Králik	OECD 404 (EU B.4) Read across	
biely minerálny (ropný), olej	Nie je dráždivý			
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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nie je žieravý alebo dráždivý		OECD 405 (EU B.5) Read across	
biely minerálny (ropný), olej	Nie je žieravý alebo dráždivý			
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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej	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

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nie je senzibilizujúci		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
biely minerálny (ropný), olej	Nie je senzibilizujúci			
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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
biely minerálny (ropný), olej	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii
biely minerálny (ropný), olej	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej			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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii		Read across		Nie sú pozorované nežiadúce účinky
biely minerálny (ropný), olej		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 DREVENÝ NÁBYTOK

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii		Read across		Nie sú pozorované nežiadúce účinky
biely minerálny (ropný), olej		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Údaje nie sú k dispozícii					
biely minerálny (ropný), olej			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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nepoužiteľné
biely minerálny (ropný), olej	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 opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nepoužiteľné
biely minerálny (ropný), olej	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. Ak je relevantná, je dynamická viskozita a relatívna hustota výrobku uvedená v oddiele 9.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

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

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

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - 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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej		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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej		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</i> Straus	Metóda nie je stanovená	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej		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 capricornutum</i>	Metóda nie je stanovená	72

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej		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			

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej		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:

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 - hydrolýza, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

Biodegradácia

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Vo svojej podstate biologicky odbúrateľný.
biely minerálny (ropný), olej				OECD 301F	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
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

Ľahká 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 odbúravanie	> 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 potenciálRozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii			
biely minerálny (ropný), olej	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	

Biokonzračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej	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 koeficient Log K _{oc}	Desorbčný koeficient Log K _{oc} (des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nie sú k dispozícii				
biely minerálny (ropný), olej	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.
20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Katalóg odpadov:

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: Bezpečný tovar

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Bezpečný tovar

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Bezpečný tovar

14.4 Obalová skupina: Bezpečný tovar

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Bezpečný tovar

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Bezpečný tovar

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Bezpečný tovar

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
- 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.

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:
MS1001956

Verzia: 03.1

Revízia: 2025-05-15

Dôvod revízie:

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och);, 2

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

Cif Professional DREVENÝ NÁBYTOK

dispozícií 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.

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
- 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
- H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- 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.
- EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Koniec Karty bezpečnostných údajov