



Taski Jontec Repello

Revízia: 2023-02-10

Verzia: 06.3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Taski Jontec Repello

UFI: WU35-40GF-700E-FXH4

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

Používanie produktu:

Prostriedok na leštenie/impregnáciu podlahy.
Iba na profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia:

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:.

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Prvky označovania

Obsahuje 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

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
(2-metoxymetyloxy) propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Neklasifikované		3-10
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	700-161-3	-	01-2119436357-36	Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1		0.1-1

Taski Jontec Repello

				M=10 (H410)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

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.

[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

Nariadte 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 ochránením násypom. Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, pilinami, 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:

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek 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:

Látka(y)	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý	Maximálna hodnota(y)
(2-metoxymetyloxy) propanol	50 ppm 308 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
(2-metoxymetyloxy) propanol	-	-	-	36
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	-	-	-	0.006
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	283
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	-	-	-	1.2
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	283
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	-	-	-	1.2
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

Taski Jontec Repello

		(mg/kg telesnej hmotnosti)		(mg/kg telesnej hmotnosti)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	15
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	-	-	-	0.6
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	-	-	-	308
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	0.3	-	0.24	0.042
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	-	-	-	37.2
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	-	-	-	0.0104
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	19	1.9	190	4168
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	0.00093	0.000093	0.0303	100
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	70.2	7.02	2.74	190
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	0.00493	0.000493	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 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:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Vhodné organizačné kontroly:

Používateľom sa odporúča zväžiť 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
Strojová aplikácia	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatická aplikácia vo vyhradenom systéme	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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 166).

Taski Jontec Repello

Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana kože a tela: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana dýchacích ciest: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

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.

Skupenstvo: Kvapalina
Farba: Číra Neurčené Clear
Zápach: špecifický pre výrobok
Prahová hodnota zápachu: Nepoužiteľné
Teplota topenia / tuhnutia: Neurčená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C): nie je stanovené

Metóda / poznámka
 Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
 Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
(2-metoxymetyloxy) propanol	189.6	Metóda nie je uvedená	1013
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	Produkt sa rozkladá pod teplotou varu		
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): Nepoužiteľné.
Podpora horenia: Nepoužiteľné.
(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)

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

Pozri údaje o látke

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

Látka(y)	Dolný limit (% obj)	Horný limit (% obj)
(2-metoxymetyloxy) propanol	1.1	14
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	-	-

Metóda / poznámka

Teplota samovznietenia: Neurčená

Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.

pH: ≈ 7 (neriedený)

Kinematická viskozita: Neurčená

Rozpusťnosť/miešateľnosť: vo vode: dokonale miešateľný

ISO 4316

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Rozpusťný	Metóda nie je uvedená	20
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	5500	Metóda nie je uvedená	20
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20

Taski Jontec Repello

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 1.00 (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

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
 ATE - Inhalačne, hmla (mg/l): >5

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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 425		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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	LD ₅₀	9510	Králik	Metóda nie je uvedená		Nestanovené
reakčná hmotnosť zmiešaných	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)		Nestanovené

Taski Jontec Repello

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ							
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	LC ₀	> 1.667 (výpary) Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná	Krysa		7
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	LC ₅₀	0.0047 (prach) (hmla)	Krysa	Metóda nie je uvedená	4
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	Nestanovené	0.047	Nestanovené	Nestanovené
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Nestanovené	0.21	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
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie je dráždivý		Metóda nie je uvedená	
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	Údaje nie sú k dispozícii			
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie je žieravý alebo dráždivý		Metóda nie je uvedená	
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	Údaje nie sú k dispozícii			
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii			
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie je senzibilizujúci		Metóda nie je uvedená	
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	Údaje nie sú k dispozícii			
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii			
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl)	Údaje nie sú k			

Taski Jontec Repello

fosfátov, amónna soľ	dispozícií			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícií			

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	Metóda nie je stanovená	Údaje nie sú k dispozícií	
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícií	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícií	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ	Údaje nie sú k dispozícií
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícií
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícií

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
(2-metoxymetyloxy) propanol			Údaje nie sú k dispozícií				Nie sú dôkazy o toxicite pre reprodukciu
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ			Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón			Údaje nie sú k dispozícií				

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
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícií				
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ		Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícií				

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícií				
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokyt) fosfátov, amónna soľ		Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícií				

Subchronická toxicita po vdýchnutí

Taski Jontec Repello

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii				
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokytl) fosfátov, amónna soľ		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
(2-metoxymetyloxy) propanol			Údaje nie sú k dispozícii					
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokytl) fosfátov, amónna soľ			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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokytl) fosfátov, amónna soľ	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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluórokytl) fosfátov, amónna soľ	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 pododdieli 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastností 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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia</i>	Metóda nie je	96

Taski Jontec Repello

			<i>reticulata</i>	stanovená	
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	LC ₅₀	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	96
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	48
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read across	48
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC ₅₀	2.94	<i>Dafnia</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)
(2-metoxymetyloxy) propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metóda nie je stanovená	72
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Read across	72
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)
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii			
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ		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
(2-metoxymetyloxy) propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metóda nie je stanovená	
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC ₂₀	3.3	<i>Aktivovaný kal</i>	OECD 209	3 hodina (y)
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	EC ₂₀	2.8	<i>Aktivovaný kal</i>	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
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii				
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	90 deň (i)	
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metóda nie je stanovená	22 deň (i)	
reakčná hmotnosť zmiešaných	NOEC	0.0093	<i>Daphnia</i>	Read across	21 deň (i)	

Taski Jontec Repello

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ			magna			
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
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii				
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ		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:

Látka(y)	Počas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
(2-metoxymetyloxy) propanol	< 1 deň(i)	Metóda nie je stanovená	Rýchlo fotodegradovateľný	

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
(2-metoxymetyloxy) propanol		Úbytok kyslíka	75 % do 28 dňa (i)	OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	Aktivovaný kal, aeróbny	Úbytok kyslíka	11.5% do 28 dňa (i)	OECD 301D	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
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
(2-metoxymetyloxy) propanol	1.01	Metóda	Bioakumulácia sa neočakáva	

Taski Jontec Repello

reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	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	

Biokonzentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
(2-metoxymetyletoxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii				
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	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
(2-metoxymetyletoxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii				Vysoký potenciál mobility v pôde
reakčná hmotnosť zmiešaných (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluóroktyl) fosfátov, amónna soľ	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 zaistite podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov:

16 03 05* organické odpady 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: 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**Ďalšie dôležité informácie:****ADR**

Identifikačné číslo nebezpečnosti: -

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 výrobu a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Kód karty bezpečnostných údajov:
MSDS4753

Verzia: 06.3

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 oddieloch: 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 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:

- H301 - Toxický po požití.
- H302 - Škodlivý po požití.
- 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.
- H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický 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
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP doplnujúce 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

Taski Jontec Repello

- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Koniec Karty bezpečnostných údajov