



TASKI Sprint Multiuso Plus

Revízia: 2023-03-16

Verzia: 01.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: TASKI Sprint Multiuso Plus

UFI: NWJH-P1XQ-900G-DX43

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

Používanie produktu:

Čistič na tvrdé povrchy.

Iba na profesionálne použitie.

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

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

Neklasifikované

2.2 Prvky označovania

Výstražné upozornenia:

EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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
izopropyl alkohol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
(2-metoxymetyloxy) propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Neklasifikované		3-10

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

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

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 pododdiel 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 akejkolvek 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/tváre.

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.

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:

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Nevdychujte aerosóly.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. 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)
izopropyl alkohol	200 ppm 500 mg/m ³		1000 mg/m ³
(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
izopropyl alkohol	-	-	-	26
(2-metoxymetyloxy) propanol	-	-	-	36

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)
izopropyl alkohol	-	-	-	888
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	283

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)
izopropyl alkohol	-	-	-	319
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	15

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

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
izopropyl alkohol	-	-	-	500
(2-metoxymetyloxy) propanol	-	-	-	308

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

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
izopropyl alkohol	-	-	-	89
(2-metoxymetyloxy) propanol	-	-	-	37.2

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)
izopropyl alkohol	140.9	140.9	140.9	2251
(2-metoxymetyloxy) propanol	19	1.9	190	4168

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
izopropyl alkohol	552	552	28	-
(2-metoxymetyloxy) propanol	70.2	7.02	2.74	190

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdieli 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: 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
Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplikácia postrekovaním 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 166).

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: Číra, modrá

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
Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
izopropyl alkohol	82	Metóda nie je uvedená	1013
(2-metoxymetyloxy) propanol	189.6	Metóda nie je uvedená	1013

Metóda / poznámka

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je relevantné pre kvapaliny

Horľavosť (kvapalina): Nehorľavý.

Teplota vzplanutia (°C): ≈ 42 °C

Podpora horenia: Produkt nepodporuje horenie

(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)

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

Preukázateľnosť dôkazov
Preukázateľnosť dôkazov

Pozri údaje o látke

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

Látka(y)	Dolný limit (% obj)	Horný limit (% obj)
izopropyl alkohol	2	13
(2-metoxymetyloxy) propanol	1.1	14

Metóda / poznámka

Teplota samovznietenia: Neurčená

Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.

pH: 9.7 (neriedený)

Kinematická viskozita: Neurčená

Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode: dokonale miešateľný

ISO 4316

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
----------	---------------	--------	--------------

izopropyl alkohol	Rozpustný	Metóda nie je uvedená	
(2-metoxymetyloxy) propanol	Rozpustný	Metóda nie je uvedená	20

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)
izopropyl alkohol	4200	Metóda nie je uvedená	20
(2-metoxymetyloxy) propanol	5500	Metóda nie je uvedená	20

Relatívna hustota: \approx 0.99 (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:.

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)
izopropyl alkohol	LD ₅₀	5840	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
(2-metoxymetyloxy) propanol	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené

TASKI Sprint Multiuso Plus

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
izopropyl alkohol	LD ₅₀	> 2000	Králik	Metóda nie je uvedená		Nestanovené
(2-metoxymetyloxy) propanol	LD ₅₀	9510	Králik	Metóda nie je uvedená		Nestanovené

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
izopropyl alkohol	LC ₅₀	> 25 (výpary)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6
(2-metoxymetyloxy) propanol	LC ₀	> 1.667 (výpary) Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná	Krysa		7

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)
izopropyl alkohol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
izopropyl alkohol	Nie je dráždivý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie je dráždivý		Metóda nie je uvedená	

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
izopropyl alkohol	Dráždivý	Králik	OECD 405 (EU B.5)	
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie je žieravý alebo dráždivý		Metóda nie je uvedená	

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii			
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
izopropyl alkohol	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie je senzibilizujúci		Metóda nie je uvedená	

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii			
(2-metoxymetyloxy) propanol	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)
izopropyl alkohol	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov Nie sú dôkazy genotoxicity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Nie sú dôkazy genotoxicity, negatívne výsledky testov	OECD 474 (EU B.12)
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	Metóda nie je stanovená	Údaje nie sú k dispozícii	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
izopropyl alkohol	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov
(2-metoxymetyloxy) propanol	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov

TASKI Sprint Multiuso Plus

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
izopropyl alkohol			Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol			Údaje nie sú k dispozícii				Nie sú dôkazy o toxicite pre reprodukciu

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
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol		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
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol		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
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol		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
izopropyl alkohol			Údaje nie sú k dispozícii					
(2-metoxymetyloxy) propanol			Údaje nie sú k dispozícii					

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
izopropyl alkohol	Centrálny nervový systém
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii
(2-metoxymetyloxy) propanol	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 pododdielke 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)
izopropyl alkohol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metóda nie je stanovená	48
(2-metoxymetyloxy) propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metóda nie je stanovená	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
izopropyl alkohol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	48
(2-metoxymetyloxy) propanol	EC ₅₀	1919	<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)
izopropyl alkohol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metóda nie je stanovená	72
(2-metoxymetyloxy) propanol	EC ₅₀	> 969	<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)
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii			
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii			

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
izopropyl alkohol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktivovaný kal</i>	Metóda nie je stanovená	
(2-metoxymetyloxy) propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metóda nie je stanovená	

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metóda nie je stanovená	22 deň (i)	

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

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metóda	Doba	Pozorované účinky
----------	--------------	---------	------	--------	------	-------------------

TASKI Sprint Multiuso Plus

	stav	(mg/kg sušiny sedimentu)			expozície (dni)	
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážd'ovky, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii				

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Abiotický rozklad**

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

Látka(y)	Polčas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii			
(2-metoxymetyloxy) propanol	< 1 deň(i)	Metóda nie je stanovená	Rýchlo fotodegradovateľný	

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Polčas odbúrateľnosti v sladkej vode	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii			

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	Typ	Polčas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
izopropyl alkohol		Údaje nie sú k dispozícii			

Biodegradácia

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
izopropyl alkohol			95 % do 21 dňa (i)	OECD 301E	Rýchlo biologicky odbúrateľná
(2-metoxymetyloxy) propanol		Úbytok kyslíka	75 % do 28 dňa (i)	OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná

TASKI Sprint Multiuso Plus

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

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
izopropyl alkohol					Údaje nie sú k dispozícii

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

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
izopropyl alkohol					Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

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

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
izopropyl alkohol	0.05	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	
(2-metoxymetyloxy) propanol	1.01	Metóda	Bioakumulácia sa neočakáva	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii				
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii				

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
izopropyl alkohol	Údaje nie sú k dispozícii				Potenciál mobility v pôde, rozpustný vo vode
(2-metoxymetyloxy) propanol	Údaje nie sú k dispozícii				Vysoký potenciál mobility v pôde

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 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29.

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), Národná 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 Národná 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
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- 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:

neiónové povrchovo aktívne látky < 5 %
parfумы

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:
MS1005220

Verzia: 01.0

Revízia: 2023-03-16

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.

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 doplňujúce 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
- H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Koniec Karty bezpečnostných údajov