



Cif Professional Multipurpose Wipes

Revízia: 2019-07-01

Verzia: 01.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Cif Professional Multipurpose Wipes

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

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

Určené použitia:

AISE-P301 - Univerzálny čistiaci prostriedok. Manuálne použitie

Neodporúčané použitia: Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@diverse.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

Bezpečnostné upozornenia:

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
propán-2-ol	200-661-7	67-63-0	[6]	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

[1] Výnimka: iónové zmesi. Viď nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha V, odst. 3 a 4. Táto soľ je potenciálne prítomná, na základe výpočtu a je zahrnutá iba na účely klasifikácie a označovania. Každá východzia zložka tejto iónovej zmesi je registrovaná podľa potreby.

[2] Výnimka: zahrnuté v prílohe IV nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[3] Výnimka: zahrnuté v prílohe V nariadenia (ES) č. 1907/2006.

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

Cif Professional Multipurpose Wipes

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 pododdieli 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

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Nariedte veľkým množstvom vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, pilinami, univerzálnym absorbentom.

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 všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené postupy na pracovisku. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte zamrznutiu.

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)
propán-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	-	1000 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 orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
propán-2-ol	-	-	-	26
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	-	-	-	-
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL 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)
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	888
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	-	-	-	8.6
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL 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)
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii	-	-	319
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	-	-	-	-
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
propán-2-ol	-	-	-	500
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	-	-	-	18.2
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
propán-2-ol	-	-	-	89
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	-	-	-	--
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

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)
propán-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)

Cif Professional Multipurpose Wipes

propán-2-ol	552	552	28	-
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	2.82	0.282	1.4	-
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiel 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: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

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: 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	Metóda / poznámka
Farba: bezfarebná	
Zápach: slabo parfumovaný	
Prahová hodnota zápachu: Nepoužiteľné	
pH: > 4 (neriedený)	ISO 4316
Teplota topenia / tuhnutia: Neurčená	Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C): nie je stanovené	Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
propán-2-ol	82	Metóda nie je uvedená	1013
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	110		
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	231	Metóda nie je uvedená	

Metóda / poznámka

Horľavosť (kvapalina): Nehorľavý.	
Teplota vzplanutia (°C): Nepoužiteľné.	
Podpora horenia: Nepoužiteľné. (Prírúčka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)	
Rýchlosť odparovania Not relevant for classification of this product.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je relevantné pre kvapaliny	
Horné / dolné limity horľavosti (%) : Neurčené	Pozri údaje o látke

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

Látka(y)	Dolný limit (% obj)	Horný limit (% obj)
propán-2-ol	2	13

Metóda / poznámka

Tlak pár: Neurčený	Pozri údaje o látke
---------------------------	---------------------

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
propán-2-ol	4200	Metóda nie je uvedená	20
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii		
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	< 1	Metóda nie je uvedená	25

Hustota pár: Neurčená
Relatívna hustota: ≈ 0.99 (20 °C)
Rozpustnosť/miešateľnosť: **Vo vode:** dokonale miešateľný

Metóda / poznámka

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
 OECD 109 (EU A.3)

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
propán-2-ol	Rozpustný	Metóda nie je uvedená	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii		
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	0.168	Metóda nie je uvedená	

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

Metóda / poznámka

Teplota samovznietenia: Neurčená
Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.
Viskozita: Neurčená
Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

9.2 Iné informácie

Povrchové napätie (N/m): Neurčené
Žieravosť pre kovy: Nie je žieravý

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
 Preukázateľnosť dôkazov

Údaje k látke, disociačná konštanta, ak je k dispozícii:

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

Reaguje s alkáliami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

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)
propán-2-ol	LD ₅₀	3570	Krysa	Metóda nie je uvedená	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	LD ₅₀	238	Krysa	Metóda nie je uvedená	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	LD ₅₀	1056	Krysa	Metóda nie je uvedená	

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
propán-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Králik	Metóda nie je uvedená	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			

Cif Professional Multipurpose Wipes

3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	LD ₅₀	> 2000	Králik	Metóda nie je uvedená
--------------------------------	------------------	--------	--------	-----------------------

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
propán-2-ol	LC ₅₀	> 25 (výpary)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	LC ₅₀	0.763 (hmla)	Krysa	Metóda nie je uvedená	4

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
propán-2-ol	Nie je dráždivý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Žieravý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Dráždivý		Metóda nie je uvedená	

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
propán-2-ol	Dráždivý	Králik	OECD 405 (EU B.5)	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Vážne poškodenie	Králik	Metóda nie je uvedená	

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii			
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
propán-2-ol	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Senzibilizujúci			

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii			
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii			

Účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagénnosť

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
propán-2-ol	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)
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Nie sú dôkazy genotoxicity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Údaje nie sú k dispozícii	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Nie sú dôkazy mutagenity		Údaje nie sú k dispozícii	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	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
propán-2-ol			Údaje nie sú				

Cif Professional Multipurpose Wipes

			k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amóniu m-chlorid			Údaje nie sú k dispozícii				
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		Vývojová toxicita Teratogénne účinky	-				Nie sú dôkazy o vývojovej toxicite Nie sú dôkazy o teratogénnych účinkoch

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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		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
propán-2-ol			Údaje nie sú k dispozícii					
didecyl(dimetyl)amóniu m-chlorid			Údaje nie sú k dispozícii					
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát			Údaje nie sú k dispozícii					

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	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 pododdieli 4.2.

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)
propán-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metóda nie je stanovená	48
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	LC ₅₀	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metóda nie je stanovená	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
propán-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metóda nie je stanovená	48
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	EC ₅₀	0.16	<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)
propán-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metóda nie je stanovená	72
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	E _r C ₅₀	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nie sú k dispozícii			-

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
propán-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktivovaný kal	Metóda nie je stanovená	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	EC ₅₀	44	Aktivovaný kal	Metóda nie je stanovená	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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Metóda nie je stanovená	35 deň (i)	

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 deň (i)	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	EC ₅₀	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Metóda nie je stanovená	21 deň (i)	

Cif Professional Multipurpose Wipes

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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		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
propán-2-ol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			-	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát		Údaje nie sú k dispozícii			-	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Abiotický rozklad**

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

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Biodegradácia

Lahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
propán-2-ol			95 % do 21 dňa (I)	OECD 301E	Rýchlo biologicky

Cif Professional Multipurpose Wipes

					odbúrateľná
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid		Úbytok kyslíka	> 60%	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát					Rýchlo biologicky odbúrateľná

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

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

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
propán-2-ol	0.05	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	2.81			

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii				
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	2.1		Metóda nie je stanovená	Bioakumulácia sa neočakáva	
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	Údaje nie sú k dispozícii			Nízky bioakumulačný potenciál	

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log Koc	Desorbčný koeficient Log Koc(des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
propán-2-ol	Údaje nie sú k dispozícii				Potenciál mobility v pôde, rozpustný vo vode
didecyl(dimetyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii				
3-jód-2-propinyl-butylkarbamát	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 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:

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID), Národná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN: Bezpečný tovar

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Bezpečný tovar

14.3 Trieda, resp. triedy 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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Bezpečný tovar

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Cif Professional Multipurpose Wipes

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

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

UFI: CM9H-E09U-A008-6S4Q

Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

bieliace činidlá na báze kyslíka, neiónové povrchovo aktívne látky, kationové povrchovo aktívne látky, < 5 %
 látky,
 parfúmy, Limonene, lodopropynyl Butylcarbamate

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.

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:
MS1004250

Verzia: 01.0

Revízia: 2019-07-01

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:

- H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H331 - Toxický pri vdýchnutí.
- H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- LD50 - letálna dávka, 50%
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Koniec Karty bezpečnostných údajov