



Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Revízia: 2020-02-23

Verzia: 01.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Savo 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, 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

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Prvky označovania



Signálne slovo: Nebezpečenstvo.

Obsahuje zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate (sodium laureth sulfate), N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja (Cocamide DEA), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)

Výstražné upozornenia:

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Ďalšie údaje na etike:

Obsahuje: konzervačný prostriedok.

2.3 Iná nebezpečnosť

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte	500-234-8	68891-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
chlorid sodný	231-598-3	7647-14-5	01-2119485491-33	Neklasifikované		1-3
etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		1-3
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	271-657-0	68603-42-9	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Korozívne pre kovy 1 (H290)		< 0.01

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

[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15a 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:

Držte viečka odtiahnuté a vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnou vody počas najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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:

Spôsobuje ťažké alebo trvalé poškodenie.

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**

Noste vhodné ochranné prostriedky na oči/tváre.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Veľké úniky kvapalín zachyťte ohraničením 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:

Dodržiňte 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. Zabráňte kontaktu s očami. 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. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezhodné 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)
etanol	500 ppm 960 mg/m ³		1920 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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii	126.65	Údaje nie sú k dispozícii	126.65
etanol	-	Údaje nie sú k dispozícii	-	87
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	6.25
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	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)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii	295.52	-	295.52
etanol	-	-	-	343
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	0.09 mg/cm ² kože	4.16
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii	126.65	Údaje nie sú k dispozícii	126.65
etanol	-	-	-	206
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	0.056 mg/cm ² kože	2.5
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii	2068.62	Údaje nie sú k dispozícii	2068.62
etanol	1900	-	-	950
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	73.4
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii	443.28	Údaje nie sú k dispozícii	443.28
etanol	950	-	-	114
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	27.73
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	5	Údaje nie sú k dispozícii	19	500
etanol	0.96	0.79	2.75	Údaje nie sú k dispozícii
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	2.4	0.24	0.024	830
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	4.86	-
etanol	3.6	2.9	0.63	-
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	0.0145	Údaje nie sú k dispozícii	0.00648	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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:

Zahŕňa činnosti ako je plnenie alebo preprava výrobku do aplikačných zariadení, nádob alebo vedier

Primerané technické zabezpečenie: Pokiaľ sa výrobok riedi v špecifickom dávkovacom systéme, kde nie je nebezpečenstvo postriekania alebo priameho kontaktu s pokožkou, nevyžaduje sa použitie osobných ochranných prostriedkov uvedených v tomto oddiele.

Vhodné organizačné kontroly: Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov.

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:	Bezpečnostné alebo ochranné okuliare (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.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu zriedeného výrobku:

Najvyššia odporúčaná koncentrácia (%): 1

Primerané technické zabezpečenie:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Vhodné organizačné kontroly:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Osobné ochranné prostriedky

Ochranné prostriedky na oči/tvár:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana kože a tela:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia: 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 žltá až zelená	
Zápach: slabo parfumovaný	
Prahová hodnota zápachu: Nepoužiteľné	
pH ≈ 8 (neriedený)	ISO 4316
pH po zriedení: ≈ 8 (1 %)	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)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáto	Údaje nie sú k dispozícii		
chlorid sodný	1461	Metóda nie je uvedená	1013
etanol	78.4	Metóda nie je uvedená	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii		
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka

Horľavosť (kvapalina): Nehorľavý.

Teplota vzplanutia (°C): Nepoužiteľné.

Podpora horenia: Nepoužiteľné.

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

Rýchlosť odparovania Neurčená

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

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

Horné / dolné limity horľavosti (%): Neurčené

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

Metóda / poznámka

Tlak pár: Neurčený

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáto	Údaje nie sú k dispozícii		
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii		
etanol	5800	Metóda nie je uvedená	

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii		
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii		

Hustota pár: Neurčená
Relatívna hustota: ≈ 1.02 (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)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii		
chlorid sodný	328	Metóda nie je uvedená	20
etanol	Údaje nie sú k dispozícii		
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii		
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii		

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

Teplota samovznietenia: Neurčená
Teplota rozkladu: Nepoužiteľné.
Viskozita: ≈ 45 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

Metóda / poznámka

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Iné informácie

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

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

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

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 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)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	LD ₅₀	3000	Krysa	Metóda nie je uvedená	
etanol	LD ₅₀	5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)	

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	LD ₅₀	> 2000	Krysa	Metóda nie je uvedená
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Krysa	Metóda nie je uvedená

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	LD ₅₀	> 10000	Králik	Metóda nie je uvedená	
etanol	LD ₅₀	> 10000	Králik	OECD 402 (EU B.3)	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		> 2000			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Králik	Metóda nie je uvedená	

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	LC ₅₀	> 42	Krysa	Metóda nie je uvedená	1
etanol	LC ₅₀	> 1800	Krysa	Test nie je medzi odporúčanými	4
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		> 20			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Krysa		

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	Nie je dráždivý		Metóda nie je uvedená	
etanol	Údaje nie sú k dispozícii			
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Dráždivý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	4 hodina (y)
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Žieravý		Metóda nie je uvedená	

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	Nie je žieravý alebo dráždivý		Metóda nie je uvedená	
etanol	Údaje nie sú k dispozícii			
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Žieravý	Králik	OECD 405 (EU B.5)	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Vážne poškodenie		Metóda nie je uvedená	

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii			
etanol	Údaje nie sú k dispozícii			
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Nedráždi dýchacie cesty			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	Nie je senzibilizujúci		Metóda nie je uvedená	
etanol	Údaje nie sú k dispozícii			
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6)	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Senzibilizujúci	Morča	Metóda nie je uvedená OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k			

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

	dispozícií			
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii			
etanol	Údaje nie sú k dispozícii			
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Nie je senzibilizujúci	Morča	Preukázateľnosť dôkazov	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	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)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
etanol	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Nie sú dôkazy mutagenity	Metóda nie je stanovená	Údaje nie sú k dispozícii	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii
etanol	Údaje nie sú k dispozícii
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte			Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný			Údaje nie sú k dispozícii				
etanol			Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja			Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)			Údaje nie sú k dispozícii				Nie sú dôkazy o toxicite pre reprodukciu 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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
etanol		Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		> 750	Krysa	OECD 407 (EU B.7)	28 days	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
etanol		Údaje nie sú k				

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

		dispozícií				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		> 50	Krysa		90 days	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
etanol		Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Údaje nie sú k dispozícii					
chlorid sodný			Údaje nie sú k dispozícii					
etanol			Údaje nie sú k dispozícii					
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja			Údaje nie sú k dispozícii					
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)			Údaje nie sú k dispozícii					

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii
etanol	Údaje nie sú k dispozícii
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii
etanol	Údaje nie sú k dispozícii
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	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.

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
----------	--------------	----------------	------	--------	----------------

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

					(h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	LC ₅₀	> 5840	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metóda nie je stanovená	-
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metóda nie je stanovená	96
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	LC ₅₀	2.4 - 4.9	<i>Ryba</i>	Metóda nie je stanovená	96
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	EC ₅₀	> 3000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	24
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	48
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	EC ₅₀	3.2	Nie je špecifikované	Metóda nie je stanovená	48
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	EC ₅₀	2430		Metóda nie je stanovená	120
etanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metóda nie je stanovená	168
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	EC ₅₀	3.9	Nie je špecifikované	Metóda nie je stanovená	72
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			-
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii			-

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metóda nie je stanovená	16 hodina (y)
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfáte		Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
etanol		Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC		Údaje nie sú k				

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		dispozícií				
---	--	------------	--	--	--	--

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii				
etanol		Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			-	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			-	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			-	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii			-	

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			-	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k			-	

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

		dispozícií				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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
chlorid sodný		Údaje nie sú k dispozícii			-	
etanol		Údaje nie sú k dispozícii			-	
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja		Údaje nie sú k dispozícii			-	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		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

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná
chlorid sodný					Nie je aplikovateľné (anorganické látky)
etanol				OECD 301B	Rýchlo biologicky odbúrateľná
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja				Metóda nie je stanovená	Rýchlo biologicky odbúrateľná
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Úbytok kyslíka	> 60%	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Ľahká 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 K_{ow})

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii			
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii			
etanol	-0.35	Preukázateľnosť dôkazov		
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Metóda	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokonzračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii				
etanol	Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii				

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

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

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

	koeficient Log Koc	koeficient Log Koc(des)		sedimentu	
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nie sú k dispozícii				
chlorid sodný	Údaje nie sú k dispozícii				
etanol	Údaje nie sú k dispozícii				
N,N-bis (hydroxyetyl) amidy kyselín z kokosového oleja	Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	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 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly**Odporúčanie:**

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch.

Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky:

Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná 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**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: TQP9-Y140-S00Q-W96W

Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky, EDTA a jej soli < 5 %
Linalool, Limonene, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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

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:
MS1004723

Verzia: 01.0

Revízia: 2020-02-23

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.
- H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
- H301 - Toxický po požití.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 - Dráždi kožu.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H331 - Toxický pri vdýchnutí.
- H332 - Škodlivý 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.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EUH - CLP doplnujúce 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