



Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Revize: 2020-02-23

Verze: 01.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass
Savo je registrovaná ochranná známka a je použita v licenci společnosti Unilever

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určená použití:

AISE-P301 - Univerzální čistič; Ruční proces

Nedoporučované způsoby použití: Další použití, která nejsou uvedena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika
K Hájem 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
TEL: 296357111, FAX: 296357112
IČO: 26163284
BLinfoCZ@diversey.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)
Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Nebezpečí.

Obsahuje směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1) (Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate (sodium laureth sulfate), amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl) (Cocamide DEA), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
EUH208 - Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Další údaje na etiketě:

Obsahuje: konzervační prostředek.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	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	Neklasifikováno		1-3
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		1-3
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	271-657-0	68603-42-9	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 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) Korozivní pro kovy 1 (H290)		< 0.01

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[6] Vyjmuté: biocidních přípravků. Viz článek 15a nařízení (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis pro první pomoc****Vdechnutí:****Styk s kůží:****Zasažení očí:****Požítí:****Ochrana osoby poskytující první pomoc:**

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vodu po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Vdechnutí:****Styk s kůží:****Zasažení očí:****Požítí:**

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Způsobuje těžké nebo trvalé poškození.

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známo žádné zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranu očí / obličeje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zředte velkým množstvím vody.

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utvořte hráz pro zachyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumísťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k zabránění požáru a explozi:**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2.

Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Dodržujte obecná hygienická opatření považovaná za správnou praxi na úrovni pracovišť. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
ethanol	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici	126.65	Údaje nejsou k dispozici	126.65
ethanol	-	Údaje nejsou k dispozici	-	87
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	6.25
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	Údaje nejsou k dispozici	-

DNEL dermální expozice - pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici	295.52	-	295.52
ethanol	-	-	-	343
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	0.09 mg/cm ² kůže	4.16
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici	126.65	Údaje nejsou k dispozici	126.65
ethanol	-	-	-	206
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	0.056 mg/cm ² kůži	2.5
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici	2068.62	Údaje nejsou k dispozici	2068.62
ethanol	1900	-	-	950
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	73.4
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	Údaje nejsou k dispozici	-

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici	443.28	Údaje nejsou k dispozici	443.28
ethanol	950	-	-	114
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	27.73
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Expozice životního prostředí:

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	5	Údaje nejsou k dispozici	19	500
ethanol	0.96	0.79	2.75	Údaje nejsou k dispozici
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	2.4	0.24	0.024	830
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	4.86	-
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	0.0145	Údaje nejsou k dispozici	0.00648	Údaje nejsou k dispozici
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

8.2. Omezování expozice

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:

Zahrnuje činnosti jako je plnění nebo přeprava výrobku do aplikačních zařízení, nádob nebo kbelíků

Vhodné technické kontroly:

Pokud se výrobek ředí ve specifickém dávkovacím systému, kde není nebezpečí potřísnění nebo

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Vhodné organizační kontroly:	přímého kontaktu s pokožkou, nevyžaduje se použití osobních ochranných prostředků uvedených v tomto oddílu. Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.
Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí / obličeje:	Bezpečnostní nebo ochranné brýle (EN 166).
Ochrana rukou:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana pokožky a těla:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití nejsou speciální požadavky.
Omezování expozice životního prostředí:	Při běžném použití se nevyžaduje.

Doporučená bezpečnostní opatření pro manipulaci zředěného výrobku:

Nejvyšší doporučená koncentrace (%): 1

Vhodné technické kontroly:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Vhodné organizační kontroly:	Při běžném použití se nevyžaduje.

Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí / obličeje:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana pokožky a těla:	Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

Omezování expozice životního prostředí:	Při běžném použití se nevyžaduje.
--	-----------------------------------

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

	Metoda / poznámka
Skupenství: Kapalina	
Barva: Čirá žlutá až zelená	
Zápach: slabě parfemovaný	
Prahová hodnota zápachu: Zde nehodící se	
pH ≈ 8 (neředěný)	ISO 4316
pH po naředění: ≈ 8 (1 %)	ISO 4316
Bod tání / bod tuhnutí (°C): Není stanoven	Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): není stanovena	Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici		
chlorid sodný	1461	Metoda není uvedena	1013
ethanol	78.4	Metoda není uvedena	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici		
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici		

Hořlavost (kapalný): Nehořlavý.	
Bod vzplanutí (°C): Zde nehodící se.	
Podpora hoření: Zde nehodící se. (Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)	
Rychlost odpařování: Není uvedena	Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%): Nejsou uvedeny	

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Tenze par: Není uvedeno	Metoda / poznámka Viz. údaje o látce
--------------------------------	---

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k		

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

	dispozici		
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici		
ethanol	5800	Metoda není uvedena	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici		
směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici		

Hustota par: Není uvedeno**Relativní hustota:** ≈ 1.02 (20 °C)**Rozpuštnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný**Metoda / poznámka**Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
OECD 109 (EU A.3)

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici		
chlorid sodný	328	Metoda není uvedena	20
ethanol	Údaje nejsou k dispozici		
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici		
směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici		

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododdíl 12.3

Teplota samovznícení: Není uvedena**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.**Viskozita:** ≈ 45 mPa.s (20 °C)**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný.**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.**Metoda / poznámka**

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Další informace**Povrchové napětí (N/m):** Není uvedeno**Žíravost pro kovy:** Není žíravý

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Údaje k látce, disociační konstanta, je-li k dispozici:

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Je stabilní při běžném použití a skladování.

10.5 Neslučitelné materiály

Za normálních podmínek použití nejsou známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:.

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice
----------	--------------	-----------------	------	--------	---------------

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

					(h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	LD ₅₀	3000	Krysa	Metoda není uvedena	
ethanol	LD ₅₀	5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	LD ₅₀	> 2000	Krysa	Metoda není uvedena	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Krysa	Metoda není uvedena	

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	LD ₅₀	> 10000	Králík	Metoda není uvedena	
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Králík	OECD 402 (EU B.3)	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		> 2000			
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Králík	Metoda není uvedena	

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	LC ₅₀	> 42	Krysa	Metoda není uvedena	1
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Krysa	Test není mezi doporučenými	4
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		> 20			
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Krysa		

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	Není dráždivý		Metoda není uvedena	
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	4 hodina (y)
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Žíravý		Metoda není uvedena	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	Není žíravý nebo dráždivý		Metoda není uvedena	
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Žíravý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Vážné poškození		Metoda není uvedena	

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici			
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Nedráždí dýchací cesty			
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	Není senzibilizující		Metoda není uvedena	
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6)	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena OECD 406 (EU B.6) /	

			GPMT	
--	--	--	------	--

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici			
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Není senzibilizující	Morče	Průkaznost důkazů	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici			

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
ethanol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Nejsou důkazy mutagenity	Metoda není stanovena	Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný			Údaje nejsou k dispozici				
ethanol			Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)			Údaje nejsou k dispozici				
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci. Nejsou důkazy o teratogenních účincích.

Toxicita po opakovaných dávkách

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici				
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		> 750	Krysa	OECD 407 (EU B.7)	28 days	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici				

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		> 50	Krysa		90 days	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici				
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici				
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici				

Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate			Údaje nejsou k dispozici					
chlorid sodný			Údaje nejsou k dispozici					
ethanol			Údaje nejsou k dispozici					
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)			Údaje nejsou k dispozici					
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)			Údaje nejsou k dispozici					

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3.

Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice
----------	--------------	----------------	------	--------	---------------

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

					(h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	LC ₅₀	> 5840	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda není stanovena	-
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metoda není stanovena	96
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	LC ₅₀	2.4 - 4.9	<i>Ryba</i>	Metoda není stanovena	96
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	EC ₅₀	> 3000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	24
ethanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	EC ₅₀	3.2	Není specifikováno	Metoda není stanovena	48
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	EC ₅₀	2430		Metoda není stanovena	120
ethanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	168
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	EC ₅₀	3.9	Není specifikováno	Metoda není stanovena	72
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metoda není stanovena	16 hodina (y)
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici				
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici				
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici				

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici				
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici				
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate		Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-	
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-	

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		dispozici				
---	--	-----------	--	--	--	--

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
chlorid sodný		Údaje nejsou k dispozici			-	
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			-	
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)		Údaje nejsou k dispozici			-	
směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Údaje nejsou k dispozici			-	

12.2 Persistence a rozložitelnost

Abiotická degradace

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate				OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
chlorid sodný					Není aplikovatelné (anorganické látky)
ethanol				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)				Metoda není stanovena	Snadno biologicky rozložitelná
směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Úbytek kyslíku	> 60%	OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici			
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici			
ethanol	-0.35	Průkaznost důkazů		
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici			
směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Metoda není stanovena	Bioakumulace se neočekává	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici				
ethanol	Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici				
směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylizothiazol3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici				

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K _{oc}	Desorbční koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
----------	--	--	--------	----------------------	-----------

Savo Professional All Purpose Cleaner Lemongrass

Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate	Údaje nejsou k dispozici				
chlorid sodný	Údaje nejsou k dispozici				
ethanol	Údaje nejsou k dispozici				
amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	Údaje nejsou k dispozici				
směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on [EC No 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Údaje nejsou k dispozici				

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitě výrobky:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předějte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

Katalog odpadů:

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Prázdné obaly

Doporučení:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

Vhodné čisticí prostředky:

Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN číslo: Bezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Bezpečné zboží

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Bezpečné zboží

14.4 Obalová skupina: Bezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Bezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Bezpečné zboží

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Bezpečné zboží

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nařízení (ES) č. 648/2004 - Nařízení o detergentech

Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII) Zde není relevantní.

UFI: TQP9-Y140-S00Q-W96W

Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, EDTA a její soli < 5 %
Linalool, Limonene, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Povrchově aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.

Kód bezpečnostního listu: MS1004723

Verze: 01.0

Revize: 2020-02-23

Způsob klasifikace

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H290 - Může být korozivní pro kovy.
- H301 - Toxický při požití.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 - Toxický při styku s kůží.
- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - I-vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

Konec bezpečnostního listu