



TASKI Sani 4 in 1 Plus

Revize: 2023-01-19

Verze: 01.2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: 8JA3-50YS-Y00R-F37K

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití produktu:

Čistící prostředek na toalety/koupelny.
Odvápňovač.
Odstraňování zápachu – reziduální působení (pevné povrchy).
Dezinfekční prostředek na povrchy.
pro všeobecnou dezinfekci povrchů
Jen pro profesionální a průmyslové použití.
Další použití, která nejsou uvedena.

Nedoporučované způsoby použití:

SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1
AISE_SWED_IS_7_4
AISE_SWED_IS_7_5

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

Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Nebezpečí.

Obsahuje kyselina methansulfonová (Methanesulphonic Acid)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 - Nevdechujte páry.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

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.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
mléčná kyselina	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318)		10-20
capryleth-6-karboxylová kyselina	[4]	53563-70-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
kyselina methansulfonová	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Korozivní pro kovy 1 (H290)		3-10
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

Specifické koncentrační limity

sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

ATE, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíl 11.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

[6] Vyjmuté: biocidních přípravků. Viz článek 15(2) 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

Obecné informace:

Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při nepravdělném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Neprovádějte resuscitaci z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte resuscitátor s ambu vakem nebo ventilátor.

Vdechnutí:

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Styk s kůží:

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody po dobu alespoň 30 minut. Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Zasažení očí:

Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vody 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.

Požiti:

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ponechte v klidu. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Styk s kůží:

Způsobuje těžké poleptání.

Zasažení očí:

Způsobuje těžké nebo trvalé poškození.

Požiti:

Požiti může vést k vážnému poleptání ústní dutiny a hrtanu a hrozí perforace jícnu a žaludku.

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 známé 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

Zajistěte řádné větrání. Nevdechujte prach nebo páry. Používejte vhodný ochranný oděv. Používejte ochranu očí / obličeje. Používejte vhodné ochranné rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte řádné větrání. Utvořte hráz pro zachyt velkých úniků. Použijte neutralizační prostředky. Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte 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 bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. 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. Zabraňte zmrznutí. 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:

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

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
mléčná kyselina	-	35.4	-	-
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	-	-	-	8.33
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	-	-	-	0.75
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	-	-	-	7.1

DNEL/DMEL 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)
mléčná kyselina	-	-	-	-
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	19.44
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	1.5
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	2.8 mg/cm ² kůží	-	2.8 mg/cm ² kůží	5

DNEL/DMEL 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)
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	-
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	8.33
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	0.75
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	2.8 mg/cm ² kůží	-	2.8 mg/cm ² kůží	3.57

DNEL/DMEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
mléčná kyselina	-	-	-	-
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	-	-	2.89	6.76
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	-	-	-	10.6
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	-	-	-	35

DNEL/DMEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
mléčná kyselina	-	-	-	-
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	-	1.44	1.73	1.44
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	-	-	-	2.6
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	-	-	-	12.4

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)
mléčná kyselina	1.3	-	-	10
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	0.012	0.0012	0.12	100
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	0.098	0.0098	0.98	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	0.04	0.004	0.06	600

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
mléčná kyselina	-	-	-	-
capryleth-6-karboxylová kyselina	-	-	-	-
kyselina methansulfonová	0.0251	-	0.00183	0.12
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	980	98	17.6	-
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	9.4	0.94	9.4	-

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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:

Vhodné technické kontroly: Pokud se výrobek ředí ve specifickém dávkovacím systému, kde není nebezpečí potřísnění nebo přímého kontaktu s pokožkou, nevyžaduje se použití osobních ochranných prostředků uvedených v tomto oddílu.

Vhodné organizační kontroly: Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Manuální přenos a ředění	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje: Bezpečnostní nebo ochranné brýle (EN 166). Doporučuje se použití ochranného obličejového štítu nebo celobličejevé masky.

Ochrana rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374). Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a průniku. Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota.
Rukavice se doporučují při dlouhodobém kontaktu: Materiál: butyl kaučuk Doba průniku: ≥ 480 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.7 mm
Rukavice se doporučují na ochranu před potřísněním: Materiál: nitril kaučuk Doba průniku: ≥ 30 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.4 mm

Ochrana pokožky a těla: Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu. Používejte chemicky odolný oděv a obuv pokud může dojít k přímému kontaktu s pokožkou a/nebo potřísnění (EN 14605).

Ochrana dýchacích cest: Pokud nelze zabránit expozici kapalnými částicemi nebo politím použijte: polomaska (EN 140) s filtrem částic P2 (EN 143) nebo celobličejevá maska (EN 136) s filtrem částic P1 (EN 143). Posuďte konkrétní místní podmínky použití. Po konzultaci s dodavatelem vybavení na ochranu dýchacích cest lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu. Musí být přijata specifická opatření k omezení expozice. Doporučení jsou uvedena v technickém listu. Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření, pokud jsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí: Při vypouštění upotřeбенých vodných roztoků do kanalizace dodržujte platné právní předpisy. Nevypouštějte neředěné nebo nezneutralizované.

Doporučená bezpečnostní opatření pro manipulaci zředěného výrobku:

Nejvyšší doporučená koncentrace (%): 3.5

Vhodné technické kontroly: Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání. Ujistěte se, že pěnovací zařízení nevytváří vdechnutelné částice.

Vhodné organizační kontroly: Při běžném použití se nevyžaduje.

Scénáře použití REACH určené pro ředěný produkt:

	SWED	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Stříkání pěny Aplikace postřikem	AISE_SWED_IS_7_4 AISE_SWED_IS_7_5	IS	PROC 7	480	ERC4
Manuální aplikace při použití kartáče, mopu nebo stíráním	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Stříkání pěny Aplikace postřikem	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuální aplikace	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje: Bezpečnostní nebo ochranné brýle (EN 166) se doporučují vždy při pěnové aplikaci.

Ochrana rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374) se doporučují vždy při pěnové aplikaci. Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a průniku. Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota.

Rukavice se doporučují při dlouhodobém kontaktu: Materiál: butyl kaučuk Doba průniku: ≥ 480 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.7 mm
Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu. Při běžném použití se nevyžaduje.

Ochrana pokožky a těla:

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Ochrana dýchacích cest:	Aplikace pomocí láhev s rozprašovačem: Při běžném použití nejsou speciální požadavky. Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření, pokud jsou k dispozici.
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

Skupenství: Kapalina	Metoda / poznámka
Barva: Čirá , Střední , růžová	
Zápach: specifický pro výrobek	
Prahová hodnota zápachu: Zde nehodící se	
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)
mléčná kyselina	110-130	Metoda není uvedena	1013
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici		
kyselina methansulfonová	167	Metoda není uvedena	
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici		
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	> 100	Metoda není uvedena	

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny	Metoda / poznámka
Hořlavost (kapalný): Nehořlavý.	
Bod vzplanutí (°C): > 93 °C	Průkaznost důkazů
Podpora hoření: Produkt nepodporuje hoření (Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)	Průkaznost důkazů
Spodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%): Nejsou uvedeny	

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

Teplota samovznícení: 600	Metoda / poznámka
Teplota rozkladu: Zde nehodící se.	EC 440/2008 A15
pH: =< 2 (neředěný)	ISO 4316
pH po naředění: < 2 (3 %)	ISO 4316
Kinematická viskozita: Nestanovena	
Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě: dokonale mísitelný	

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
mléčná kyselina	Rozpustný		
capryleth-6-karboxylová kyselina	Rozpustný		
kyselina methansulfonová	Rozpustný		
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici		
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	500	Metoda není uvedena	25

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

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

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
mléčná kyselina	8.13	Metoda není uvedena	25
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici		
kyselina methansulfonová	0.0475	Metoda není uvedena	20
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici		

sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	3000	Metoda není uvedena	25
--	------	---------------------	----

Relativní hustota: ≈ 1.09 (20 °C)

Relativní hustota par: -

Charakteristicky částic: Údaje nejsou k dispozici.

Metoda / poznámka

OECD 109 (EU A.3)

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Není relevantní pro kapaliny.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Oxidační vlastnosti: Není oxidační.

Žíravost pro kovy: Není žíravý

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Kyselá rezerva: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Reaguje s alkáliemi. Skladujte odděleně od výrobků obsahujících bělicí činidla na bázi chloru nebo siřičitanů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Data týkající se směsi:.

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

ATE - Dermálně (mg/kg): >2000

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 (h)	ATE (mg/kg)
mléčná kyselina	LD ₅₀	3543	Krysa	Metoda není uvedena		Není stanoveno
capryleth-6-karboxylová kyselina	LD ₅₀	> 2000	Krysa	Metoda není uvedena		Není stanoveno
kyselina methansulfonová	LD ₅₀	649	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		649
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Není stanoveno
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	LD ₅₀	> 500-2000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		500

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
mléčná kyselina	LD ₅₀	> 2000	Králík	EPA OPP 81-2		Není stanoveno
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k				Není

		dispozici				stanoveno
kyselina methansulfonová	LD ₅₀	> 1000	Králík	OECD 402 (EU B.3)		1000
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	LD ₅₀	> 5000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)		Není stanoveno
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	LD ₅₀	> 2000	Myš	Průkaznost důkazů		Není stanoveno

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
mléčná kyselina	LC ₅₀	(mlha) > 7.94	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	LC ₀	> 0.0188 (výpary) Mortalita nebyla pozorována	Myš	Metoda není uvedena	1
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní inhalační toxicita, pokračování

Látka(y)	ATE - inhalační, prach (mg/l)	ATE - inhalační, mlha (mg/l)	ATE - inhalační, páry (mg/l)	ATE - inhalační, plyn (mg/l)
mléčná kyselina	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
capryleth-6-karboxylová kyselina	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
kyselina methansulfonová	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
mléčná kyselina	Dráždivý		OECD 404 (EU B.4)	
capryleth-6-karboxylová kyselina	Není dráždivý			
kyselina methansulfonová	Žíravý	Myš		1 hodina (y)
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4) Read across	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
mléčná kyselina	Vážné poškození		Metoda není uvedena	
capryleth-6-karboxylová kyselina	Vážné poškození			
kyselina methansulfonová	Vážné poškození	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Vážné poškození	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Vážné poškození		OECD 405 (EU B.5)	

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici			
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	Údaje nejsou k dispozici			
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
mléčná kyselina	Není senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena	
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read across	

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici			
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	Údaje nejsou k dispozici			
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	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)
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici		Nejsou důkazy genotoxicity	
capryleth-6-karboxylová kyselina	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů		Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	
kyselina methansulfonová	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	Metoda není stanovena	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	Metoda není uvedena

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici
capryleth-6-karboxylová kyselina	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
kyselina methansulfonová	Údaje nejsou k dispozici
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	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
mléčná kyselina			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou známé významné účinky nebo kritické nebezpečí
capryleth-6-karboxylová kyselina			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci
kyselina methansulfonová	NOAEL	Poškození reprodukční schopnosti Vývojová toxicita	≥ 400	Krysa	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy			Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci

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
mléčná kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová		Údaje nejsou k dispozici				
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOAEL	200	Krysa	Metoda není uvedena		

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
mléčná kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová		Údaje nejsou k dispozici				
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		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
mléčná kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová	NOAEL	0.026	Krysa	Metoda není uvedena	30	
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		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
mléčná kyselina		NOAEL	Údaje nejsou k dispozici					
capryleth-6-karboxylová kyselina			Údaje nejsou k dispozici					
kyselina methansulfonová			Údaje nejsou k dispozici					
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy			Údaje nejsou k dispozici					
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Orálně	NOAEL	> 4000	Krysa	Metoda není uvedena			

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
mléčná kyselina	Zde nehodící se
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici
kyselina methansulfonová	Dýchací trakt
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
mléčná kyselina	Zde nehodící se
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici
kyselina methansulfonová	Dýchací trakt
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Údaje pro člověka, pokud jsou k dispozici:

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

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 (h)
mléčná kyselina	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda není stanovena	96
capryleth-6-karboxylová kyselina	LC ₅₀	> 100	Ryba	Metoda není stanovena OECD 203 (EU C.1)	96
kyselina methansulfonová	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda není stanovena	96
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statická	96

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
mléčná kyselina	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda není stanovena	48
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statická	48
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
mléčná kyselina	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoda není stanovena	72
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	EC ₅₀	> 61	<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)
mléčná kyselina		Údaje nejsou k dispozici			
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová		Údaje nejsou k dispozici			
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
mléčná kyselina	EC ₅₀	> 100	Aktivovaný kal	Metoda není stanovena	3 hodina (y)
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	EC ₂₀	> 1000	Aktivovaný kal	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 hodina (y)
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 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
mléčná kyselina	LOEC	2.18	Není specifikováno	Metoda není stanovena	90 den (dny)	
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová		Údaje nejsou k dispozici				
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 den (dny)	

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
mléčná kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová		Údaje nejsou k dispozici				
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 den (dny)	

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
mléčná kyselina		Údaje nejsou k dispozici			-	
capryleth-6-karboxylová kyselina		Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová		Údaje nejsou k dispozici				
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy		Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli		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
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

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

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

12.2 Persistence a rozložitelnost**Abiotická degradace**

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

Abiotický rozklad - hydrolýza, 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
mléčná kyselina	Aktivovaný kal, aerobní		> 60%	Metoda není stanovena	Snadno biologicky rozložitelný, bez 10 denní lhůty
capryleth-6-karboxylová kyselina					Snadno biologicky rozložitelná
kyselina methansulfonová		CHSK	>90% do 28 dne (ů)	OECD 301A	Snadno biologicky rozložitelná
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Aktivovaný kal, aerobní	Úbytek kyslíku	90 % do 28 dne (ů)	OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Aktivovaný kal, aerobní	Snížení DOC (rozpuštěný organický uhlík)	89 % do 28 dne (ů)	OECD 301E	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
mléčná kyselina	-0.72	Metoda není stanovena	Není relevantní, nedochází k bioakumulaci	
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici			
kyselina methansulfonová	-5.17		Bioakumulace se neočekává	
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	1.1			
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		Bioakumulace se neočekává	

Biokonzentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici				
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová	Údaje nejsou k dispozici				
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici			Nízký bioakumulační potenciál	
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	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
mléčná kyselina	Údaje nejsou k dispozici				Nízký potenciál adsorpce do půdy
capryleth-6-karboxylová kyselina	Údaje nejsou k dispozici				
kyselina methansulfonová	0		Modelový výpočet		Mobilní v půdě
D-Glukopyranosa, oligomery, 2-ethylhexyl glykosidy	Údaje nejsou k dispozici				
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Účinky na životní prostředí, pokud jsou k dispozici:

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

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

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předejte 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 14* Kyseliny.

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. 541/2020 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 nebo ID číslo: 3265

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Látka žíravá, kapalná, kyselá, organická, j.n. (kyselina methansulfonová)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti pro přepravu (a vedlejší rizika): 8

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Ohrožuje životní prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Není známo.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

Další důležité informace:

ADR

Klasifikační kód: C3

Kód omezení průjezdu tunelem: (E)

Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Výrobek je klasifikován, označen a zabalen v souladu s požadavky ADR a ustanovením IMDG Code

Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

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

• Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

- látky, které byly identifikovány jako látky, které mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, podle kritérií stanovených v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení (EU) 2018/605
- Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR)
- Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)

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

Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:

aniontové povrchové aktivní látky	5 - 15 %
neiontové povrchové aktivní látky	< 5 %
parfémy, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone	

Povrchové 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.

Seveso - Klasifikace: Neklasifikováno

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: MS1003602

Verze: 01.2

Revize: 2023-01-19

Důvod revize:

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 2020/878, Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 4, 6, 7, 8, 9, 16

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:

- H290 - Může být korozivní pro kovy.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 - Dráždí kůži.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 - Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Zkratky a akronymy:

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

Konec bezpečnostního listu