



TASKI Tapi Stain Remover 1

Revize: 2023-01-19

Verze: 01.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TASKI Tapi Stain Remover 1

UFI: PMEH-D1EU-Y00R-AUYV

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití produktu: Čisticí prostředek na koberce / čalounění.
Jen pro profesionální použití.

Nedoporučované způsoby použití: Další použití, která nejsou uvedena.

SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika
K Hájům 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

Aerosol 1 (H222)
STOT SE 3 (H336)
Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Dam. 1 (H318)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Nebezpečí.

Obsahuje ethyl laktát (Ethyl L-Lactate), propan-2-ol (Isopropyl Alcohol), Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká (C7 Alkane/Cycloalkane)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H315 - Dráždí kůži.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

TASKI Tapi Stain Remover 1

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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.

P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	927-510-4	-	01-2119475515-33	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
ethyl laktát	211-694-1	687-47-8	01-2119516234-49	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1

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

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

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:

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Styk s kůží:

Způsobuje podráždění. Přímý kontakt může způsobit omrzliny.

Zasažení očí:

Přímý kontakt může způsobit omrzliny. Způsobuje těžké nebo trvalé poškození.

Požiti:

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

Chladte ohrožené obaly proudem vody.

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 ochranu očí / obličeje. Opakovaný nebo prodloužený kontakt: Používejte vhodné ochranné rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte řádné větrání. Uniklou kapalinu posypte inertním savým materiálem.

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:**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Upozornění: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnění nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Používejte nářadí z nejkřídčího kovu.

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. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Skladujte odděleně použité osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 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. Chraňte před horkem a slunečními paprsky. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

Seveso - Požadavky pro nižší stupeň (tuny): 150

Seveso - Požadavky pro vyšší stupeň (tuny): 500

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)
propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 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/DMEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky

butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	26
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	-	-	-	149
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

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)
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	888
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	300
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

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)
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	319
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	149
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

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

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	500
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	-	-	-	2085
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

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

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	89
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	-	-	-	477
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Expozice životního prostředí:

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda,	Povrchová voda,	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních
----------	-----------------	-----------------	----------------------	--------------------

	sladkovodní (mg/l)	mořská (mg/l)		vod (mg/l)
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	-	-	-	-
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	552	552	28	-
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	-	-	-	-
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

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:

Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání.

Vhodné organizační kontroly:

Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců. Uživatelům je doporučeno vzít v úvahu národní limitní hodnoty expozice na pracovišti nebo jiné podobné hodnoty, pokud jsou k dispozici.

Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Aplikace postřikem	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuální aplikace	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje:

Bezpečnostní nebo ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou:

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice. Opakovaný nebo prodloužený kontakt: Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374). Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a průniku. Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, fezné 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

Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu. Při běžném použití se nevyžaduje.

Ochrana pokožky a těla:

Ochrana dýchacích cest:

Ochrana dýchacích cest se při běžném použití nevyžaduje. Zabraňte vdechování par, plynů nebo aerosolů. 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

Metoda / poznámka

Skupenství: Aerosol**Barva:** Čirá Nestanoveno**Zápach:** No Odor/Odorless**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není stanovenaNení relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
není aplikovatelné, jedná se o aerosol

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
butan	Údaje nejsou k dispozici		
propan-2-ol	82	Metoda není uvedena	1013
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici		
propan	Údaje nejsou k dispozici		
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici		
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není uvedeno**Hořlavost (kapalná):** Zde nehodící se. Nehořlavý.**Bod vzplanutí (°C):** není aplikovatelné, jedná se o aerosol > 100 °C**Podpora hoření:** Zde nehodící se.*(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)***Spodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%):** Nejsou uvedeny

uzavřený kelímek

Viz. údaje o látce

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

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
propan-2-ol	2	13

Metoda / poznámka**Teplota samovznícení:** Není uvedena**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.**pH:** Zde nehodící se. Žádná informace není k dispozici.**Kinematická viskozita:** Nestanovena**Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:** nemísitelný nebo obtížně mísitelný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
butan	Údaje nejsou k dispozici		
propan-2-ol	Rozpustný	Metoda není uvedena	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici		
propan	Údaje nejsou k dispozici		
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici		
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		

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

Metoda / poznámka**Tenze par:** Není uvedeno

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
butan	Údaje nejsou k dispozici		
propan-2-ol	4200	Metoda není uvedena	20
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici		
propan	Údaje nejsou k dispozici		
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici		
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		

Relativní hustota: $\approx 0,77$ (20 °C)
Relativní hustota par: Údaje nejsou k dispozici.
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: Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Nevýbušný.

Oxidační vlastnosti: Není oxidační.

Žíravost pro kovy: Není žíravý

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

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

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
butan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Není stanoveno
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	LD ₅₀	> 5840	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Není stanoveno
propan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno

Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
butan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno

propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		Není stanoveno
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	LD ₅₀	> 2920	Krysa	OECD 402 (EU B.3)		Není stanoveno
propan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (výpary)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	LC ₅₀	23.3	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4
propan		Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		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)
butan	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
propan-2-ol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
propan	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
ethyl laktát	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
isobutan	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Dráždivý			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Není žíravý nebo dráždivý			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát	Údaje nejsou k			

	dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Není senzibilizující			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Není senzibilizující			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	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)
butan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
propan-2-ol	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
propan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
butan	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
butan			Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká			Údaje nejsou k dispozici				
propan			Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát			Údaje nejsou k dispozici				
isobutan			Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita po opakovaných dávkách

TASKI Tapi Stain Remover 1

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
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		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
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		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
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		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
butan			Údaje nejsou k dispozici					
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici					
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká			Údaje nejsou k dispozici					
propan			Údaje nejsou k dispozici					
ethyl laktát			Údaje nejsou k dispozici					
isobutan			Údaje nejsou k dispozici					

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
butan	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	Centrální nervový systém
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici

ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
butan	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	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)
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	48
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	LC ₅₀	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
propan		Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	EC ₅₀	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
propan		Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
butan		Údaje nejsou k			

		dispozici			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	72
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	EC ₅₀	10-30	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoda není stanovena	Brenntag SDS 2013
propan		Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktivovaný kal	Metoda není stanovena	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		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
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		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
propan-2-ol		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
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		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
propan-2-ol		Údaje nejsou k 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
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				

12.2 Persistence a rozložitelnost

Abiotická degradace

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

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti ve sladké vodě	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Typ	Poločas odbouratelnosti	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			

Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
butan					Snadno biologicky rozložitelná
propan-2-ol			95 % do 21 dne (ů)	OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Aktivovaný kal, aerobní	Úbytek kyslíku	> 90 % do 28 dne (ů)	OECD 301F	Snadno biologicky rozložitelná
propan					Snadno biologicky rozložitelná
ethyl laktát				OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
isobutan					Snadno biologicky rozložitelná

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

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol					Údaje nejsou k dispozici

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

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol					Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

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

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
butan	Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici				
propan	Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici				
isobutan	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
butan	Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká	Údaje nejsou k dispozici				
propan	Údaje nejsou k dispozici				
ethyl laktát	Údaje nejsou k dispozici				
isobutan	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. 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: 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) 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.

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: 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Aerosoly (heptany)

Aerosols (heptanes)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti pro přepravu (a vedlejší rizika): 2.1

14.4 Obalová skupina:

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Ohrožuje životní prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Klasifikační kód: 5F

Kód omezení průjezdu tunelem: (D)

EmS: F-D, S-U

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

• Směrnice Rady 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

• 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 detergitech:

alifatické uhlovodíky

≥ 30 %

Seveso - Klasifikace: P3a - HOŘLAVÉ AEROSOLY**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: MS1005458**Verze:** 01.0**Revize:** 2023-01-19**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:

- H220 - Extrémně hořlavý plyn.
- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 - Dráždí kůži.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 - Ilysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Konec bezpečnostního listu