

Taski Tapi Deo C9a

Revize: 2017-03-20

Verze: 02.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Taski Tapi Deo C9a

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určená použití:

AISE-C18 - Osvěžovače vzduchu jiné než aerosolové

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 Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
TEL: 296357111, FAX: 296357112
IČO: 26163284
BLinfoCZ@sealedair.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování.

Obsahuje isoeugenol (Isoeugenol).

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Používejte ochranné rukavice.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá 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
polyethylen	Polymer*	9002-88-4	[4]	Neklasifikováno		>= 75

Taski Tapi Deo C9a

linalyl-acetát	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
benzyl-benzoát	204-402-9	120-51-4	Údaje nejsou k dispozici	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
linalol	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
benzyl acetát	205-399-7	140-11-4	Údaje nejsou k dispozici	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
d-Limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklooudeken	251-020-3	32388-55-9	Údaje nejsou k dispozici	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	Údaje nejsou k dispozici	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317)		0.1-1

* polymer.

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

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) 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:

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách. Lékařský dohled se doporučuje nejméně 48 hodin po incidentu.

Vdechnutí:

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

Styk s kůží:

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Zasažení očí:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Požítí:

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:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Styk s kůží:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Zasažení očí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Požítí:

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 známe 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 vhodné ochranné rukavice.

Taski Tapi Deo C9a

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zabraňte vniknutí do půdy. Informujte příslušné úřady v případě, že se neřezaný výrobek dostane do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody nebo půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zamette.

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. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Sealed Air. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Používejte pouze za dostatečného větrání.

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

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

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)
polyethylen	5 mg/m ³	

Biologický činitel, je-li 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
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	-	-	-	4.76
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné)

Taski Tapi Deo C9a

		hmotnosti)		hmotnosti)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	0.222 mg/cm ² kůží	-	Údaje nejsou k dispozici	-
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

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)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	0.111 mg/cm ² kůží	-	Údaje nejsou k dispozici	-
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	-	-	-	33.3
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	-	-	-	8.33
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	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
----------	-----------------	-----------------	----------------------	--------------------

Taski Tapi Deo C9a

	sladkovodní (mg/l)	mořská (mg/l)		vod (mg/l)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	0.0054	0.00054	-	1.8
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	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)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	1.32	0.13	0.262	-
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	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:
Vhodné organizační kontroly:

Při běžném použití se nevyžaduje.

Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem Školení zaměstnanců

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí / obličeje:
Ochrana rukou:

Při běžném použití se nevyžaduje.

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374). Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnost a průniku. Posudte 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

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:

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: Pevné

Vzhled: Granule

Barva: Světlá, žlutá

Zápach: parfemovaný

Prahová hodnota zápachu: Zde nehodící se

pH: Zde nehodící se.

Taski Tapi Deo C9a

Bod tání / bod tuhnutí (°C): Neení stanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): není stanovena

Neení relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici		
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici		
linalol	Údaje nejsou k dispozici		
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici		
d-Limonen	175-178	Metoda není uvedena	1013
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka
uzavřený kelímek

Bod vzplanutí (°C): ≈ 102

Podpora hoření: Zde nehodící se.

Rychlost odpařování: Neení uvedena

Hořlavost (pevné látky, plyny): Neení uvedeno

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%): Nejsou uvedeny

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

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
d-Limonen	0.7	6.1

Metoda / poznámka

Tenze par: Neení uvedeno

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici		
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici		
linalol	Údaje nejsou k dispozici		
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici		
d-Limonen	190-230	Metoda není uvedena	20
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka

Hustota par: Neení uvedeno

Relativní hustota: ≈ 0.92 (20 °C)

Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě: Nerozpustný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici		
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici		
linalol	Údaje nejsou k dispozici		
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici		
d-Limonen	Nerozpustný	Metoda není uvedena	20
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		

Taski Tapi Deo C9a

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

Teplota samovznícení: Neení uvedena
Teplota rozkladu: Zde nehodící se.
Viskozita: Nestanovena
Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti: Neení oxidační

Metoda / poznámka

9.2 Další informace

Povrchové napětí (N/m): Neení uvedeno
Žíravost pro kovy: Neení uvedena

Neení relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
 Neení použitelné pro pevné látky a plyny

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 známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >5000

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)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Krysa	Metoda není uvedena	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k			

Taski Tapi Deo C9a

		dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	LD ₅₀	> 5000	Králík	Metoda není uvedena	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici			
linalol	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici			
linalol	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici			

Taski Tapi Deo C9a

linalol	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici			
linalol	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici			
linalol	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	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)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
linalol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky

Taski Tapi Deo C9a

			hmot./den)				
polyethylen			Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát			Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát			Údaje nejsou k dispozici				
linalol			Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát			Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen			Údaje nejsou k dispozici				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken			Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol			Údaje nejsou k dispozici				

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
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici				
linalol		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		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
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici				
linalol		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		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
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici				
linalol		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici				

Taski Tapi Deo C9a

isoeugenol		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
polyethylen			Údaje nejsou k dispozici					
linalyl-acetát			Údaje nejsou k dispozici					
benzyl-benzoát			Údaje nejsou k dispozici					
linalol			Údaje nejsou k dispozici					
benzyl acetát			Údaje nejsou k dispozici					
d-Limonen			Údaje nejsou k dispozici					
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken			Údaje nejsou k dispozici					
isoeugenol			Údaje nejsou k dispozici					

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici
linalol	Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3. Pokud je relevantní, je dynamická viskozita a relativní hustota výrobku uvedena v oddíle 9.

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 (h)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k			

Taski Tapi Deo C9a

		dispozici			
d-Limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici			
linalol		Údaje nejsou k dispozici			

Taski Tapi Deo C9a

benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		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
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici				
linalol		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici				
linalol		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		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
polyethylen		Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát		Údaje nejsou k dispozici				
linalol		Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát		Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		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
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

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

Taski Tapi Deo C9a

		půdy)			(dny)	
d-Limonen		Údaje nejsou k dispozici			-	

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
d-Limonen		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
d-Limonen		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
d-Limonen		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
polyethylen					Údaje nejsou k dispozici
linalyl-acetát					Údaje nejsou k dispozici
benzyl-benzoát					Údaje nejsou k dispozici
linalol					Údaje nejsou k dispozici
benzyl acetát					Údaje nejsou k dispozici
d-Limonen			80 % do 28 dne (ú)	OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken					Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol					Údaje nejsou k dispozici

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
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici			
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici			
linalol	Údaje nejsou k dispozici			
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici			
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici		Vysoký bioakumulační potenciál	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k				

Taski Tapi Deo C9a

	dispozici				
linalol	Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen	683.1		Metoda není stanovena	Vysoký bioakumulační potenciál	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol	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
polyethylen	Údaje nejsou k dispozici				
linalyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici				
benzyl-benzoát	Údaje nejsou k dispozici				
linalol	Údaje nejsou k dispozici				
benzyl acetát	Údaje nejsou k dispozici				
d-Limonen	Údaje nejsou k dispozici				Vysoký potenciál pro mobilitu v půdě
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol	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/nepoužitý 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:

16 03 05* Organické odpady 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. 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 Číslo OSN (UN):** Bezpečné zboží**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):** Bezpečné zboží**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Bezpečné zboží

Třídy: -

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 MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení 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

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

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: MS1002006

Verze: 02.1

Revize: 2017-03-20

Důvod revize:

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 453/2010, Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 2, 3, 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:

- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický 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

Konec bezpečnostního listu