



## Taski Tapi Deo C9a

Revízia: 2022-11-22

Verzia: 03.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** Taski Tapi Deo C9a

UFI: 8AW1-H0HC-700V-S94C

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Používanie produktu:**

Regulácia zápachu – trvalé opatrenie.

Iba na profesionálne použitie.

**Neodporúčané použitia:**

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:.

**SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

#### Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@diversey.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Prvky označovania



**Signálne slovo:** Pozor.

Obsahuje izoeugenol (Isoeugenol), 4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd (Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde), linalool (Linalool), piperonal (Piperonal), 3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón (Alpha-Isomethyl Ionone), d-Limonén (Limonene)

#### Výstražné upozornenia:

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia:

P280 - Noste ochranné rukavice.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

## Taski Tapi Deo C9a

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

## 3.2 Zmesi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
linalyl-acetát	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
benzyl-benzoát	204-402-9	120-51-4	01-2119976371-33	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
benzyl acetát	205-399-7	140-11-4	01-2119638272-42	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
piperonal	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
d-Limonén	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
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundenken	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
kumarín	202-086-7	91-64-5	01-2119949300-45,01-2119943756-26	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	250-863-4	31906-04-4	-	Skin Sens. 1A (H317)		0.1-1
benzyl-2-hydroxybenzoát	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
izoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Skin Sens. 1A (H317)		0.1-1
2-metoxy-4-propylfenol	220-499-0	2785-87-7	01-2120223684-57	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1

**Špecifické koncentračné limity**

izoeugenol:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.01%

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

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

[4] Výnimka: polymér. Viď článok 2 (9) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné informácie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po niekoľkých hodinách. Lekársky dohľad sa odporúča najmenej 48 hodín po incidente.

**Vdychovanie:**

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

**Kontakt s pokožkou:**

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

**Kontakt s očami:**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Požitie:**

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

## Taski Tapi Deo C9a

**Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:** Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

**Vdychovanie:** Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.  
**Kontakt s pokožkou:** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**Kontakt s očami:** Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.  
**Požitie:** Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tváre.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Noste vhodné ochranné rukavice.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zabráňte vniknutiu do pôdy. Informujte príslušné úrady v prípade, že sa nezriadený prostriedok dostane do kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody alebo pôdy.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Zametajte. Uniknutý materiál neumiestňujte späť do pôvodnej nádoby. Zachyťte ju do vhodných uzavretých nádob a zlikvidujte.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

**Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:**

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

**Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:**

Dodržiňte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporúči zástupca Diversey. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte. Je zakázané vyniešť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty limitov expozície**

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

## Taski Tapi Deo C9a

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

## Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC

## Expozícia u človeka

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
linalyl-acetát	-	-	-	0.2
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	-	-	-	4.76
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	-	-	-	3
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	0.222 mg/cm <sup>2</sup> kože	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

## Taski Tapi Deo C9a

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	0.111 mg/cm <sup>2</sup> kože	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundenken	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
linalyl-acetát	-	-	-	-
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	-	-	-	33.3
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundenken	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
linalyl-acetát	-	-	-	-
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

## Taski Tapi Deo C9a

benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	-	-	-	8.33
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

## Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
linalyl-acetát	-	-	-	-
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	0.014	0.0014	-	1.8
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
linalyl-acetát	-	-	-	-
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	3.85	0.385	0.763	-
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k	Údaje nie sú k	Údaje nie sú k	Údaje nie sú k

## Taski Tapi Deo C9a

	dispozícií	dispozícií	dispozícií	dispozícií
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

## 8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdieli 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

**Primerané technické zabezpečenie:** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
**Vhodné organizačné kontroly:** Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov.

## Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Ručný prenos produktu	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## Osobné ochranné prostriedky

## Ochrana očí/tváre:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

## Ochrana rúk:

Chemicky odolné rukavice (EN 374). Overte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa priepustnosti a prieniku. Posúďte špecifické podmienky použitia, ako je napr. nebezpečenstvo postriekania, rezné rany, kontaktná doba a teplota.

Rukavice sa odporúčajú pri dlhodobom kontakte: Materiál: butylkaučuk Doba prieniku: ≥ 480 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.7 mm

Rukavice sa odporúčajú na ochranu pred postriekaním: Materiál: nitrilkaučuk Doba prieniku: ≥ 30 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.4 mm

Po konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc možno vybrať aj iný typ poskytujúci podobnú ochranu.

## Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

## Ochrana dýchacích ciest:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

**Kontroly environmentálnej expozície** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

## Metóda / poznámka

**Skupenstvo:** Pevné

**Vzhľad:** Granuly

**Farba:** Svetlá , žltá

**Zápach:** špecifický pre výrobok

**Prahová hodnota zápachu:** Nepoužiteľné

**Teplota topenia / tuhnutia:** Neurčená

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C):** nie je stanovené

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

Nie je použiteľné pre pevné látky a plyny

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii		
linalool	Údaje nie sú k dispozícii		
benzyl acetát	Údaje nie sú k		

## Taski Tapi Deo C9a

	dispozícií		
piperonal	Údaje nie sú k dispozícií		
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícií		
d-Limonén	175-178	Preukázateľnosť dôkazov	1013
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií		
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícií		
kumarín	Údaje nie sú k dispozícií		
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií		
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií		
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií		
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií		
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícií		
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícií		

## Metóda / poznámka

**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Neurčená

**Horľavosť (kvapalina):** Nepoužiteľné.

**Teplota vzplanutia (°C):** Nepoužiteľné.

Product contains no substance(s) with flash point < 100 °C

**Podpora horenia:** Nepoužiteľné.

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

**Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%):** Neurčené

Pozri údaje o látke

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

Látka(y)	Dolný limit (% obj)	Horný limit (% obj)
d-Limonén	0.7	6.1

## Metóda / poznámka

**Teplota samovznietenia:** Neurčená

**Teplota rozkladu:** Nepoužiteľné.

**pH:** Nepoužiteľné. nie je merateľné

**Kinematická viskozita:** Neurčená

**Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode:** Nerozpustný

Nie je použiteľné pre pevné látky a plyny

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií		
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícií		
linalool	Údaje nie sú k dispozícií		
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícií		
piperonal	Údaje nie sú k dispozícií		
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícií		
d-Limonén	Nerozpustný	Metóda nie je uvedená	20
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií		
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícií		
kumarín	Údaje nie sú k dispozícií		
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií		
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií		
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií		
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií		
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícií		



7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii		
----------------------	---------------------------	--	--

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

**Tlak pár:** Neurčený

**Metóda / poznámka**

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii		
linalool	Údaje nie sú k dispozícii		
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii		
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
d-Limonén	190-230	Metóda nie je uvedená	20
4-terc-butylycyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Údaje nie sú k dispozícii		
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii		
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii		
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii		
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii		
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii		
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii		

**Relatívna hustota:**  $\approx 0,92$  (20 °C)

**Relatívna hustota pár:** Údaje nie sú k dispozícii.

**Charakteristiky častíc:** Neurčené.

**Metóda / poznámka**

OECD 109 (EU A.3)

Nie je použiteľné pre pevné látky

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu.

**9.2 Iné informácie**

**9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný.

**Oxidačné vlastnosti:** Nie je oxidačný.

**Žieravosť pre kovy:** Neurčená

Nie je použiteľné pre pevné látky a plyny

**9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

## Taski Tapi Deo C9a

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Údaje týkajúce sa zmesi:

**Relevantná vypočítaná ATE (y):**

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

**Akútna toxicita**

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
linalyl-acetát		9000				Nestanovené
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii				26000
linalool	LD <sub>50</sub>	2790	Krysa			Nestanovené
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii				270000
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		> 5000	Krysa			Nestanovené
d-Limonén	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Krysa	Metóda nie je uvedená		480000
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		3370	Krysa	Metóda nie je uvedená		390000
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				47000
eugenol	LD <sub>50</sub>	> 2000				Nestanovené
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
benzyl-2-hydroxybenzoát	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metóda nie je uvedená		Nestanovené
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
d-Limonén	LD <sub>50</sub>	> 5000	Králik	Metóda nie je uvedená		Nestanovené
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k				Nestanovené

## Taski Tapi Deo C9a

		dispozícií				
isoeugenol		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené

## Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícií			
linalool		Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícií			
piperonal		Údaje nie sú k dispozícií			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícií			
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícií			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen		Údaje nie sú k dispozícií			
kumarín		Údaje nie sú k dispozícií			
eugenol		Údaje nie sú k dispozícií			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícií			
isoeugenol		Údaje nie sú k dispozícií			
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícií			
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícií			

## Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

Látka(y)	ATE - inhalačnej, prach (mg/l)	ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l)	ATE - inhalačnej, pary (mg/l)	ATE - inhalačnej, plyn (mg/l)
linalyl-acetát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
benzyl-benzoát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
linalool	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
benzyl acetát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
piperonal	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
d-Limonén	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
kumarín	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
eugenol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
benzyl-2-hydroxybenzoát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
isoeugenol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
2-metoxi-4-propylfenol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
7-hydroxycitronellal	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené

## Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícií			
linalool	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícií			

## Taski Tapi Deo C9a

piperonal	Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	Dráždivý	Králik	Metóda nie je uvedená	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii			

## Žieravosť/dráživosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii			
linalool	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícii			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii			

## Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii			
linalool	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícii			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín	Údaje nie sú k			

## Taski Tapi Deo C9a

	dispozícií			
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií			
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií			
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícií			
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícií			

## Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícií			
linalool	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
piperonal	Údaje nie sú k dispozícií			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
d-Limonén	Senzibilizujúci	Morča	Metóda nie je uvedená	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Údaje nie sú k dispozícií			
kumarín	Údaje nie sú k dispozícií			
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií			
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií			
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícií			
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícií			

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícií			
linalool	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
piperonal	Údaje nie sú k dispozícií			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícií			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen	Údaje nie sú k dispozícií			
kumarín	Údaje nie sú k dispozícií			
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií			
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií			
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k			

## Taski Tapi Deo C9a

	dispozícií			
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícií			

## účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

## Mutagénnosť

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
linalool	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
piperonal	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
kumarín	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	

## Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícií
linalool	Údaje nie sú k dispozícií
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícií
piperonal	Údaje nie sú k dispozícií
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícií
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícií
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícií
kumarín	Údaje nie sú k dispozícií
eugenol	Údaje nie sú k dispozícií
4-(4-hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícií
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícií
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícií
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícií

## Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
linalyl-acetát			Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl-benzoát			Údaje nie sú k dispozícií				
linalool			Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl acetát			Údaje nie sú k dispozícií				
piperonal			Údaje nie sú k dispozícií				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón			Údaje nie sú k dispozícií				
d-Limonén			Údaje nie sú k dispozícií				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát			Údaje nie sú k dispozícií				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken			Údaje nie sú k dispozícií				
kumarín			Údaje nie sú k dispozícií				

## Taski Tapi Deo C9a

eugenol			Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpen- tyl)cyklohex-3-énkarba- ldehyd			Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzo- át			Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol			Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxy-4-propylfenol			Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal			Údaje nie sú k dispozícii				

**Toxicita po opakovaných dávkach**

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícii				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpen- tyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícii				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii				

## Taski Tapi Deo C9a

4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii				

## Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícii				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
linalyl-acetát			Údaje nie sú k dispozícii					
benzyl-benzoát			Údaje nie sú k dispozícii					
linalool			Údaje nie sú k dispozícii					
benzyl acetát			Údaje nie sú k dispozícii					
piperonal			Údaje nie sú k dispozícii					
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón			Údaje nie sú k dispozícii					
d-Limonén			Údaje nie sú k dispozícii					
4-terc-butylcyklohexyl-acetát			Údaje nie sú k dispozícii					
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken			Údaje nie sú k dispozícii					
kumarín			Údaje nie sú k dispozícii					
eugenol			Údaje nie sú k dispozícii					
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd			Údaje nie sú k dispozícii					



## Taski Tapi Deo C9a

benzyl-2-hydroxybenzoát			Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol			Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxy-4-propylfenol			Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal			Údaje nie sú k dispozícii				

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícii
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícii
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii
2-metoxy-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii

**Nebezpečnosť pri vdýchnutí**

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

**Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky**

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdiel 4.2.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****11.2.1 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvraččov)**

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvraččov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

**11.2.2 Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

**Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá**

## Taski Tapi Deo C9a

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
linalyl-acetát	LC <sub>50</sub>	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, prietoková	96
benzyl-benzoát	LC <sub>50</sub>	2.32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statická	96
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii			

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
linalyl-acetát	EC <sub>50</sub>	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statická	48
benzyl-benzoát	LC <sub>50</sub>	3.09	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statická	48
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii			

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
linalyl-acetát	EC <sub>50</sub>	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
benzyl-benzoát	EC <sub>50</sub>	0.475	<i>Pseudokirchner</i>	OECD 201, statická	72

## Taski Tapi Deo C9a

			<i>iella subcapitata</i>		
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	Er C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii			

## Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii			
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícii			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii			

## Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii			
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal		Údaje nie sú k			

## Taski Tapi Deo C9a

		dispozícií			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícií			
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícií			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícií			
kumarín		Údaje nie sú k dispozícií			
eugenol		Údaje nie sú k dispozícií			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií			
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícií			
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícií			
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícií			
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícií			

## Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícií				
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
piperonal		Údaje nie sú k dispozícií				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícií				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken		Údaje nie sú k dispozícií				
kumarín		Údaje nie sú k dispozícií				
eugenol		Údaje nie sú k dispozícií				
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícií				
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícií				
2-metoxy-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícií				
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícií				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícií				
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
piperonal		Údaje nie sú k dispozícií				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícií				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				

## Taski Tapi Deo C9a

5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen		Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
linalyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-benzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
piperonal		Údaje nie sú k dispozícii				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
d-Limonén		Údaje nie sú k dispozícii				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyklohexen		Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín		Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát		Údaje nie sú k dispozícii				
izoeugenol		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxi-4-propylfenol		Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal		Údaje nie sú k dispozícii				

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Abiotický rozklad**

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

## Taski Tapi Deo C9a

**Biodegradácia**

Lahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT <sub>50</sub>	Metóda	Hodnotenie
linalyl-acetát				OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
benzyl-benzoát				OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
linalool	Aktivovaný kal, aeróbny	Úbytok kyslíka	64.2% do 28 dňa (i)	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná
benzyl acetát	Aktivovaný kal, aeróbny	CO <sub>2</sub> tvorba	100.9% do 28 dňa (i)	OECD 301B	Rýchlo biologicky odbúrateľná
piperonal					Rýchlo biologicky odbúrateľná
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón				OECD 301B	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
d-Limonén			80 % do 28 dňa (i)	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná
4-terc-butylcyklohexyl-acetát				OECD 301B	Rýchlo biologicky odbúrateľná
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken				OECD 301F	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
kumarín	Aktivovaný kal, aeróbny			OECD 301C	Rýchlo biologicky odbúrateľná
eugenol					Rýchlo biologicky odbúrateľná
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd			> 60% do 28 dňa (i)	OECD 301C	Rýchlo biologicky odbúrateľná
benzyl-2-hydroxybenzoát				OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
izoeugenol		Úbytok kyslíka	79% do 28 dňa (i)	OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
2-metoxi-4-propylfenol	Aktivovaný kal, aeróbny	Úbytok kyslíka	> 73% do 28 dňa (i)	OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Lahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii			
linalool	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii			
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícii		Vysoký bioakumulačný potenciál	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii			
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii			
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii			
4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii			
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii			
izoeugenol	Údaje nie sú k dispozícii			
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii			
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii			

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
----------	---------	------	--------	------------	----------

## Taski Tapi Deo C9a

linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii				
linalool	Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
d-Limonén	683.1		Metóda nie je stanovená	Vysoký bioakumulačný potenciál	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpenyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii				
izeugenol	Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii				

## 12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbčný koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
linalyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-benzoát	Údaje nie sú k dispozícii				
linalool	Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
piperonal	Údaje nie sú k dispozícii				
3-Metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
d-Limonén	Údaje nie sú k dispozícii				Vysoký potenciál mobility v pôde
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricykloundeken	Údaje nie sú k dispozícii				
kumarín	Údaje nie sú k dispozícii				
eugenol	Údaje nie sú k dispozícii				
4-(4-hydroxy-4-metylpenyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii				
benzyl-2-hydroxybenzoát	Údaje nie sú k dispozícii				
izeugenol	Údaje nie sú k dispozícii				
2-metoxi-4-propylfenol	Údaje nie sú k dispozícii				
7-hydroxycitronellal	Údaje nie sú k dispozícii				

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:** Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

**Katalóg odpadov:** 16 03 05\* organické odpady obsahujúce nebezpečné látky.

### Prázdne obaly

**Odporúčanie:** Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

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

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Číslo OSN:** Bezpečný tovar

**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Bezpečný tovar

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Bezpečný tovar

**14.4 Obalová skupina:** Bezpečný tovar

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Bezpečný tovar

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Bezpečný tovar

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** Bezpečný tovar

### Ďalšie dôležité informácie:

ADR

Identifikačné číslo nebezpečnosti: -

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Nariadenia EÚ:

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

**Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII)** Nie je relevantné.

**Seveso - Klasifikácia:** ni klasifikácie

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

*Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu*

**Kód karty bezpečnostných údajov:**  
MS1002006

**Verzia:** 03.0

**Revízia:** 2022-11-22

### Dôvod revízie:

Vyhovuje dodatku II nariadenia (ES) 1907/2006 v znení nariadenia (ES) 2020/878. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddiel(och): 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 16

### Spôsob klasifikácie



**Taski Tapi Deo C9a**

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

**Texty H a EUH viet uvedených v oddiele 3:**

- H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 - Dráždi kožu.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

**Koniec Karty bezpečnostných údajov**