



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizácie - nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum vydania: 06-8-2021

Dátum revízie: 06-8-2021

Číslo revízie: 1

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Forma výrobku	Zmes
Názov výrobku	Ambi Pur Lenor Spring Awakening - osviežovač vzduchu do auta (2 ml)
Identifikátor výrobku	90822424_B_RET_CLP_EUR_SAW
Synonymá	C-90822424-001
Obchodný výrobok	Obchodný výrobok

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

Odporúčané použitie	Určené pre všeobecnú verejnosť
Hlavná skupina používateľov	Spotrebiteľské využitie: súkromné domácnosti (= verejnosť = spotrebiteľia)
Kategória použitia	PC3 - produkty na čistenie vzduchu
Neodporúčané použitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Kategorie výrobku Osviežovač vzduchu na báze vonného oleja (difuzér) a vonná náplň

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	Distribútor: Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika tel.: +421 2 57 101 111; fax: +421 2 57 101 112
E-mailová adresa	pgsds.im@pg.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: +421 2 54 774 166; +421 911 166 066	Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava pracovisko: Nemocnica akad.L. Déreza, Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB Limbová 5, 833 05 Bratislava tel.: +421 2 5477 4166; +421 911 166 066 e-mail: ntic@ntic.sk www.ntic.sk
--	---

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
Kožná senzibilizácia	Kategória 1 - (H317)
Chronická vodná toxicita	Kategória 2 - (H411)

Plný text H-viet uvedených v tomto oddiele vid oddiel 16.

Nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P312 - Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

P501 - Zneškodnite obsah / nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

2.3 Iná nebezpečnosť**Iná nebezpečnosť, ktorá nevedie ku klasifikácii**

Žiadna prítomnosť PBT a vPvB zložiek.

Oddiel 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo ES	Registračné číslo REACH	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (chronický)	Faktor M (akútny)
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	5 - 10	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)		
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)		
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)		
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1

Undecylenal	112-45-8	203-973-1		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)		
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)		
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Anisaldehyde	123-11-5	204-602-6	01-2119977101-43	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)		
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	401-620-8	01-0000015147-73	1 - 5	Skin Sens. 1(H317)		
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)		
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
Methyl Decenol	81782-77-6	279-815-0	01-2119983528-21	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	240-457-5	01-2119976300-42	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)		
Trimethylundecenal	141-13-9	205-460-8		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Nerol	106-25-2	203-378-7	01-2119983244-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Heliotropine	120-57-0	204-409-7	01-2119983608-21	<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)		
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	203-909-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		1
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	71077-31-1	275-174-6	01-0000015990-66	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400)		

					Aquatic Chronic 1(H410)		
Beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		<1	Asp. Tox. 1(H304) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 4(H413)		
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	203-212-3		<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Alpha-Cedrene	469-61-4	207-418-4		<1	Aquatic Acute 1(H400) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)	10	10
Undecatriene	16356-11-9	240-416-1		<1	Aquatic Acute 1(H400) Skin Irrit. 2(H315) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)	10	10

Plný text H-viet uvedených v tomto oddiele vid oddiel 16.

Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	PO VDÝCHNUTÍ: presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Kontakt s pokožkou	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. Prerušite používanie výrobku.
Kontakt s očami	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Požitie	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky / poškodenia po vdýchnutí	Kašľanie. Kýchanie. Bolesť hlavy. Ospalosť. Závraty. Dýchavičnosť.
Príznaky / poškodenia po styku s pokožkou	Začervenanie. Opuchnutie. Suchosť. Svrbenie.
Príznaky / poškodenia po styku s očami	Silná bolesť. Začervenanie. Opuchnutie. Rozmazané videnie.
Príznaky / poškodenia po požití	Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Zvracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka.

4.3 Údaj o akejkoližek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri oddiel 4.1.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Kyslíčnik uhličitý (CO ₂).
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov	Prúd vody je ako hasiace médium neúčinný.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	Žiadne nebezpečenstvo požiaru. Nehorľavé.
Nebezpečenstvo vznietenia / výbuchu	Výrobok nie je výbušný.
Reaktivita	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov	Nie sú potrebné žiadne osobitné pokyny na hasenie.
Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov	V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii**

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Odporúčania pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte priamému znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte šíreniu v kanalizácii.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Spôsoby zamedzenia šírenia**

Absorbovanú látku umiestnite do uzatvárateľných nádob.

Spôsoby sanácie

Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: absorbujte nehorľavým absorpčným materiálom a premiestnite do nádoby na likvidáciu. Veľký únik: zachyťte unikajúcu látku a prečerpajte ju do vhodných nádob. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou.

Iné informácie

Nie je relevantné.

6.4 Odkaz na iné oddiely**Iné informácie**

Pozrite oddiely 8 a 13.

Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania**

Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Ľudia trpiaci precitlivosťou na parfumy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní. Po použití v miestnosti vyvetrajte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia / skladovacie podmienky**

Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri oddiel 10.

Nekompatibilné produkty

Pozri oddiel 10.

Nekompatibilné materiály

Pozri oddiel 10

Zákazy súvisiace so spoločným skladovaním

Nie je relevantné.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v chlade. Skladujte v suchu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozrite oddiel 1.2.

Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre****Vnútroštátne medzné hodnoty****Pracovníci**

Chemický názov	Číslo CAS	Pracovník - dermálna, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermálna, krátkodobá - lokálna
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16,5 mg/m ³	15 mg/cm ²
Citronellol	106-22-9			2,950 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0,014 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0,222 mg/cm ²

Chemický názov	Číslo CAS	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová
Linalool	78-70-6		2,5 mg/kg bw/d	2,8 mg/m ³
Lauraldehyde	112-54-9		14,1 mg/kg bw/d	49,7 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21,2 mg/kg bw/d	59,9 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1,67 mg/kg bw/d	5,83 mg/m ³
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25,2 mg/m ³
Eugenol	97-53-0		6 mg/kg bw/d	21,2 mg/m ³
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	327,4 mg/kg bw/d	161,6 mg/m ³
Anisaldehyde	123-11-5		6,9 mg/kg bw/d	14,7 mg/m ³
Geraniol	106-24-1		12,5 mg/kg bw/d	161,6 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3,6 mg/kg bw/d	7,33 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0,42 mg/kg bw/d	1,47 mg/m ³
Methyl Decenol	81782-77-6		0,5 mg/kg bw/d	0,88 mg/m ³
Nerol	106-25-2		0,76 mg/kg bw/d	5,4 mg/m ³
Heliotropine	120-57-0		2,5 mg/kg bw/d	17,6 mg/m ³
Benzyl Salicylate	118-58-1		0,9 mg/kg bw/d	3,17 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0,4 mg/kg bw/d	1,5 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33,3 mg/m ³

Chemický názov	Číslo CAS	Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	
Lauraldehyde	112-54-9	0,00057 mg/cm ²	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,00743 mg/cm ²	
Methylundecanal	110-41-8	1,67 mg/cm ²	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m ³
Geraniol	106-24-1	11,8 mg/cm ²	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	5,51 mg/cm ²	
Methyl Decenol	81782-77-6	0,05 mg/cm ²	
Nerol	106-25-2	0,133 mg/cm ²	

Spotrebitelia

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebitel' - dermálna, krátkodobá - lokálna	Spotrebitel' - orálna, krátkodobá - systémová
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1,2 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	2,950 mg/cm ²	
Delta-Damascone	57378-68-4		0,0086 mg/cm ²	
Limonene	5989-27-5		0,111 mg/cm ²	

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, krátkodobá - systémová	Spotrebitel' - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - lokálna
Linalool	78-70-6	4,1 mg/m ³	2,5 mg/kg bw/d	

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	78-70-6	0,2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0,00028 mg/cm ²
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5,1 mg/kg bw/d		

Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,83 mg/kg bw/d		0,00372 mg/cm ²
Methylundecanal	110-41-8	3,5 mg/kg bw/d		0,83 mg/cm ²
Eugenol	97-53-0	3 mg/kg bw/d		
Citronellol	106-22-9	13,8 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Anisaldehyde	123-11-5	2,5 mg/kg bw/d		
Geraniol	106-24-1	13,75 mg/kg bw/d		11,8 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1,25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,25 mg/kg bw/d		3,241 mg/cm ²
Methyl Decenol	81782-77-6	0,06 mg/kg bw/d		0,02 mg/cm ²
Nerol	106-25-2	0,38 mg/kg bw/d		
Heliotropine	120-57-0	1,25 mg/kg bw/d		
Benzyl Salicylate	118-58-1	0,45 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0,25 mg/kg bw/d		
Limonene	5989-27-5	4,76 mg/kg bw/d		

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
Linalool	78-70-6	0,7 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12,3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1,45 mg/m ³	0,83 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3,1 mg/m ³	3,5 mg/kg bw/d
Eugenol	97-53-0	5,22 mg/m ³	3 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/d
Anisaldehyde	123-11-5	4,35 mg/m ³	4,2 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47,8 mg/m ³	7,5 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2,16 mg/m ³	2,15 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,44 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d
Methyl Decenol	81782-77-6	0,22 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d
Nerol	106-25-2	1,3 mg/m ³	0,38 mg/kg bw/d
Heliotropine	120-57-0	4,3 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/d
Benzyl Salicylate	118-58-1	0,78 mg/m ³	0,45 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1,5 mg/m ³	0,4 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8,33 mg/m ³	

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Chemický názov	Číslo CAS	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Linalool	78-70-6	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Lauraldehyde	112-54-9	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	2,15 mg/l
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	0,01092 mg/l
Methylundecanal	110-41-8	0,00018 mg/l	0,000018 mg/l	0,0018 mg/l
Eugenol	97-53-0	0,00113 mg/l	0,000113 mg/l	0,0113 mg/l
Citronellol	106-22-9	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	0,024 mg/l
Anisaldehyde	123-11-5	0,08111 mg/l	0,008111 mg/l	0,8111 mg/l
Geraniol	106-24-1	0,0108 mg/l	0,00108 mg/l	0,108 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0,0028 mg/l	0,00028 mg/l	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
Methyl Decenol	81782-77-6	0,0004 mg/l	0,00004 mg/l	0,004 mg/l
Nerol	106-25-2	0,00745 mg/l	0,000745 mg/l	0,0745 mg/l
Heliotropine	120-57-0	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	0,025 mg/l
Benzyl Salicylate	118-58-1	0,00103 mg/l	0,000103 mg/l	0,0103 mg/l
Delta-Damascone	57378-68-4	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
Limonene	5989-27-5	0,0054 mg/l	0,00054 mg/l	

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Linalool	78-70-6	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Lauraldehyde	112-54-9	1,41 mg/kg sediment dw	0,141 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1,454 mg/kg sediment dw	0,1454 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,126 mg/kg sediment dw	0,0126 mg/kg sediment dw	1 mg/l
Methylundecanal	110-41-8	0,072 mg/kg sediment dw	0,0072 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Eugenol	97-53-0	0,081 mg/kg sediment dw	0,0081 mg/kg sediment dw	
Citronellol	106-22-9	0,0256 mg/kg sediment dw	0,00256 mg/kg sediment dw	580 mg/l
Anisaldehyde	123-11-5	0,409 mg/kg sediment dw	0,0409 mg/kg sediment dw	4,5 mg/l
Geraniol	106-24-1	0,115 mg/kg sediment dw	0,0115 mg/kg sediment dw	0,7 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3,73 mg/kg sediment dw	0,75 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,0991 mg/kg sediment dw	0,00991 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Methyl Decenol	81782-77-6	0,04484 mg/kg sediment dw	0,004484 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Nerol	106-25-2	0,133 mg/kg sediment dw	0,0133 mg/kg sediment dw	12,9 mg/l
Heliotropine	120-57-0	0,0119 mg/kg sediment dw	0,0012 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Benzyl Salicylate	118-58-1	0,583 mg/kg sediment dw	0,0583 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Delta-Damascone	57378-68-4	0,906 mg/kg sediment dw	0,0906 mg/kg sediment dw	2,41 mg/l
Limonene	5989-27-5	1,32 mg/kg sediment dw	0,13 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	Vzduch	Orálna
Linalool	78-70-6	0,327 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0,278 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0,164 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,0245 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0,0143 mg/kg soil dw		
Eugenol	97-53-0	0,0155 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0,00371 mg/kg soil dw		
Anisaldehyde	123-11-5	0,0967 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0,0167 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2,7 mg/kg soil dw		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,0174 mg/kg soil dw		
Methyl Decenol	81782-77-6	0,00945 mg/kg soil dw		
Nerol	106-25-2	0,0223 mg/kg soil dw		
Heliotropine	120-57-0	0,00084 mg/kg soil dw		
Benzyl Salicylate	118-58-1	0,116 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0,177 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0,262 mg/kg soil dw		

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Osobné ochranné pomôcky Osobné ochranné pomôcky sú potrebné iba v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri baleniach pre domácnosť). Pri spotrebiteľskom použití dodržujte odporúčania uvedené na etikete výrobku.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice.

Ochrana očí
 Ochrana pokožky a tela
 Ochrana dýchacích ciest
 Tepelná nebezpečnosť
 Kontroly environmentálnej
 expozície

Použite ochranu očí a tváre.
 Noste vhodné rukavice.
 Nie je relevantné.
 Nie je relevantné.

Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Hodnota / Jednotky	Skúšobná metóda / Poznámky
Vzhľad	kvapalina	
Skupenstvo	kvapalina	
Farba	číra	
Zápach	príjemný (vôňa)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Zápach vnímaný pri typických podmienkach použitia.
pH	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	Nevodný roztok.
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 150 °C	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	Uzatvorený kelímok.
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	0,01 - 0,09	
Horľavosť	Nie je relevantné.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	0,91 - 0,99	
Rozpustnosť	Ner rozpustný vo vode	
Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)	Nie je k dispozícii.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	0 - 150 cP	
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Tento výrobok nie je klasifikovaný ako výbušnina, pretože neobsahuje žiadne látky, ktoré majú výbušné vlastnosti podľa nariadenia CLP (Článok 14, ods. 2).
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14, ods. 2).

9.2 Iné informácie

Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 10.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie je relevantné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Zmes**

Akútna toxicita	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Respiračná senzibilizácia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Karcinogenita	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Reprodukčná toxicita	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
STOT - jednorazová expozícia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
STOT - opakovaná expozícia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Látky v zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Eugenol	97-53-0	2300 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Anisaldehyde	123-11-5	3210 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Geraniol	106-24-1	3600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
Nerol	106-25-2	4500 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Heliotropine	120-57-0	2700 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	2200 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	1600 mg/kg (rat)	-	-

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Ekotoxické účinky Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Akútna toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Linalool	78-70-6	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156,7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)

Lauraldehyde	112-54-9	2,6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0,048 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	> 16 mg/l (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/l (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/l (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287,17 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1,092 mg/l (QSAR ECOSAR v1,11; 96 h)	3,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Methylundecanal	110-41-8	0,35 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Eugenol	97-53-0	13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	24 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,13 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citronellol	106-22-9	14,66 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17,48 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/l (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)
Anisaldehyde	123-11-5	148,32 mg/l (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	81,11 mg/l (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	82,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)	850 mg/l (ISO 8192; 0,5 h)
Geraniol	106-24-1	22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13,1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10,8 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/l (OECD 209; 0,5 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1,3 mg/l (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,38 mg/l (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2,12 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)
Methyl Decenol	81782-77-6	3 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	3,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Nerol	106-25-2	20,3 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	9,54 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	32,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	241 mg/l (OECD 209; 3 h)
Heliotropine	120-57-0	2,5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	31 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	52 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	1,03 mg/l (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	1,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,16 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0,97 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)
Limonene	5989-27-5	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/l (OECD 209; 3 h)

Chronická toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Linalool	78-70-6		54,3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/l (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/l (OECD 209; 0,125 d)

Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Methylundecanal	110-41-8		0,089 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Eugenol	97-53-0		23 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Citronellol	106-22-9		1,1 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/l (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,02083 d)
Anisaldehyde	123-11-5		24,45 mg/l (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		450 mg/l (ISO 8192; 0,5 h)
Geraniol	106-24-1				13 mg/l (OECD 209; 0,5 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		1,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Methyl Decenol	81782-77-6		1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Nerol	106-25-2		3,48 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Heliotropine	120-57-0		1,1 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Benzyl Salicylate	118-58-1		0,502 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Limonene	5989-27-5		50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/l (OECD 209; 0,125 d)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Číslo CAS	Perzistencia a degradovateľnosť	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Biologická odbúrateľnosť
Linalool	78-70-6		64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	
Lauraldehyde	112-54-9		73 % O ₂ ; OECD 301 F	
Phenethyl Alcohol	60-12-8		106,3 %; OECD 301 B; > 60 % (10-d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	
Methylundecanal	110-41-8		68 % O ₂ ; OECD 301 F	
Eugenol	97-53-0		82 % O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d	
Citronellol	106-22-9		80 % O ₂ ; OECD 301 F	
Anisaldehyde	123-11-5		97 % DOC; OECD 301 E; 6 d	
Geraniol	106-24-1		90 % DOC; OECD 301 A; 91 % (3 d)	

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0 % O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	
Methyl Decenol	81782-77-6		73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)	
Nerol	106-25-2		90 % O ₂ ; OECD 301 D; > 60 % (10-d)	
Heliotropine	120-57-0		82 % O ₂ ; OECD 301 F; 81 % (10 d)	
Benzyl Salicylate	118-58-1		93 % O ₂ ; OECD 301 F; 87 % (10 d)	
Limonene	5989-27-5		80 % O ₂ ; OECD 301 D	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)
Linalool	78-70-6	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	2,84
Lauraldehyde	112-54-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	4,9
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	1,3
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	3,4
Methylundecanal	110-41-8	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	4,9
Eugenol	97-53-0	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	1,83
Citronellol	106-22-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	3,4
Anisaldehyde	123-11-5	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	1,56
Geraniol	106-24-1	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	2,6
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5,65
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	4,2
Methyl Decenol	81782-77-6	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	3,9
Nerol	106-25-2	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	2,76
Heliotropine	120-57-0	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	1,2
Benzyl Salicylate	118-58-1	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	4
Limonene	5989-27-5	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	4,38

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Číslo CAS	log Koc
Lauraldehyde	112-54-9	3981,07 (OECD 121)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31,62 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122,02 (OECD 121)
Methylundecanal	110-41-8	3981,072 (OECD 121)
Citronellol	106-22-9	70,79 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Anisaldehyde	123-11-5	10 (QSAR PCKOCWIN v2,00)
Geraniol	106-24-1	70,79 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182,56
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	200
Methyl Decenol	81782-77-6	1174,89 (OECD 121)
Nerol	106-25-2	94,15 (QSAR KOCWIN v2,00)
Benzyl Salicylate	118-58-1	5623,41 (OECD 121)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2,00)

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Opatrenia pri zneškodňovaní Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádzte odpadový produkt do kanalizácie. Keď je to možné, recyklovanie sa uprednostňuje pred skládkovaním a spaľovaním. Na prázdne, nevyčistené obaly sa vzťahujú rovnaké opatrenia v súvislosti so zneškodňovaním ako na plné obaly. V súvislosti so zaobchádzaním s odpadom pozrite opatrenia opísané v oddiele 7.

Kódy odpadov / označenie odpadov podľa EWC/AVV 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.2 Ďalšie informácie**Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****IMDG**

14.1 Číslo OSN / identifikačné č. UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Opis LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.
UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.
(Pentamethylheptenone, Pentamethylheptenone), 9, III, Látka znečisťujúca more

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9

14.4 Obalová skupina III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno

Č. EmS F-A, S-F

14.7 Doprava hromadného nákladu

podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

IMDG komentár Produkt nepodlieha regulácii pri preprave plavidlami v maloobchodnom balení podľa IMDG 2.10.2.7 Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

IATA

14.1 Číslo OSN / identifikačné č. UN3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Pentamethylheptenone, Pentamethylheptenone), 9, III
Opis
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9
14.4 Obalová skupina III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno
Poznámky Produkt nepodlieha regulácii pri leteckej preprave v maloobchodnom balení podľa osobitného ustanovenia A197 združenia IATA. Odosielateľ je zodpovedný za identifikáciu akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

ADR

14.1 Číslo OSN / identifikačné č. UN3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Pentamethylheptenone, Pentamethylheptenone), 9, III
Opis
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9
14.4 Obalová skupina III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno
Klasifikačný kód M6
Označenia 9
ADR komentár Produkt nepodlieha regulácii pri preprave v maloobchodnom balení < 5 l / 5 kg.

RID

14.1 Číslo OSN / identifikačné č. UN3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Pentamethylheptenone, Pentamethylheptenone), 9, III
Opis
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9
14.4 Obalová skupina III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno
Klasifikačný kód M6
Označenia 9

ADN

14.1 Číslo OSN UN3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Pentamethylheptenone, Pentamethylheptenone), 9, III
Opis
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9
14.4 Obalová skupina III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno
Klasifikačný kód M6
Označenia nebezpečnosti 9

Obmedzené množstvo (LQ)	5 l
Požiadavky týkajúce sa vybavenia	PP
ADN komentár	Produkt nepodlieha regulácii pri preprave v maloobchodnom balení < 5 l / 5 kg.

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Legislatíva EÚ

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII nariadenia REACH.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neobsahuje žiadnu látku nachádzajúcu sa v zozname kandidátskych látok nariadenia REACH.

Nariadenie (EÚ) č. 143/2011, príloha XIV - zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v prílohe XIV nariadenia REACH.

Ďalšie predpisy, obmedzenia a zákazy

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH, (ES) č. 1907/2006) a jeho novelizácia - nariadenie (EÚ) č. 2015/830.

Informácie o národných predpisoch

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Vyznačenie zmien

Dátum vydania:	06-8-2021
Dátum revízie:	06-8-2021
Poznámka k revízii:	Nie je relevantné.

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
 ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách
 ATE: Odhady akútnej toxicity
 DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.
 EC50: Vypočítaná koncentrácia spôsobujúca 50% zníženie bunkovej reprodukcie
 IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
 IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
 LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie
 LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)
 OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
 OEL: Limit expozície pri práci
 PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
 PNEC: Predpokladaná koncentrácie / predpokladané koncentrácie, pri ktorej / ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.
 REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok
 vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

16.3 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Kategória 2 Spôsob výpočtu

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Kategória 2 Spôsob výpočtu

Kožná senzibilizácia

Kategória 1 Spôsob výpočtu

Chronická vodná toxicita

Kategória 2 Spôsob výpočtu

16.4 Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v oddieloch 2 a 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.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

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.

H413 - Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 a jeho novelizácie - nariadenia (EÚ) č. 2015/830.

16.5 Odporúčania týkajúce sa vzdelávania

Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.

16.6 Ďalšie informácie

Soli uvedené v oddiele 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

Tieto informácie vychádzajú z našich aktuálnych poznatkov a sú určené na opísanie výrobku len na účely požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Nesmú sa preto interpretovať ako záruka akejkoľvek konkrétnej vlastnosti výrobku.

Koniec karty bezpečnostných údajov