



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania: 12-9-2022

Dátum revízie: 12-9-2022

Číslo revízie: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku	C-91271929-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Názov výrobku	Ambi Pur Flowers and Spring - odparovací strojček a vonná náplň
Forma výrobku	Zmes
Čistá látka / zmes	Zmes

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

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:	Národné toxikologické informačné centrum
tel.: +421 2 54 774 166;	Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB
+421 911 166 066	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

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

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)

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

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

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o endokrinných disruptoroch (rozvracačoch)

Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek Nariadenia EÚ.

ODDIEL 3: Zloženie /informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	5 - 10	01-21199707 13-33	243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Tetrahydrolinalool	78-69-3	1 - 5	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Terpineol	98-55-5	1 - 5	01-21199807 17-23	202-680-6	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal	67634-15-5	1 - 5	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Isobutyl Salicylate	87-19-4	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	201-729-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Geranyl Acetate	105-87-3	<1	01-21199734 80-35	203-341-5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
p-Menthan-7-ol	13828-37-0	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	237-539-8	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	<1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311)	-	1	1

					Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)			
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	<1	01-21199771 31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite oddiel 16

Odhad akútnej toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1$ % (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Inhalácia

Ukážite túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovateľovi lekárovi.

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami

Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút.

Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Postihnuté miesto netrite. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Prerušite používanie výrobku.

Požitie

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte lekára.

Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí. Pocit pálenia.

Kýchanie. Suchosť. Bolesť. Rozmazané videnie. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia. Dýchavičnosť. Bolesť hlavy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov

U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂). Vodná sprcha. Pena odolná voči alkoholu.

Veľký požiar

UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Nebezpečenstvo vznietenia. Chráňte výrobok a prázdnu nádobu pred teplom a zdrojmi vznietenia. V prípade požiaru chladte nádrže pomocou vodnej sprchy. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Produkt predstavuje alebo obsahuje senzibilizátor. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od úniku a proti smeru vetra.

Iné informácie

Vetrajte. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách

Použite osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8.

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

Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

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

Ak sa dá únik zastaviť bez rizika, zastavte ho. Nedotýkajte sa uniknutého materiálu a neprechádzajte cezeň. Na zníženie množstva pár možno použiť penu potláčajúcu odparovanie. Vybudujte hrádzu ďaleko pred unikajúcim materiálom, aby sa zachytila stekajúca voda. Zabráňte prieniku do odtokov, kanálov a vodných tokov. Absorbujte zeminou, pieskom alebo iným nehorľavým materiálom a premiestnite do nádob na neskoršiu likvidáciu. Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.

Spôsoby sanácie

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Prehradte. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob. 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.

Prevencia sekundárnych nebezpečenstiev

Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely**Odkaz na iné oddiely**

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 a v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania**

Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Pri presunoch tohto materiálu používajte uzemnenie a prepojenie, aby nedošlo k statickému výboju, požiaru alebo výbuchu. Používajte s miestnym odsávacím vetraním. Používajte neiskrivé nástroje a zariadenia do výbušného prostredia. Uchováajte v priestoroch vybavených sprinklami. Používajte podľa pokynov na štítku obalu. S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ľudia trpiaci precitlivosťou na parfumy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia (napríklad zapaľovacích plamienkov, elektrických motorov a statickej elektriny). Uchovávať v riadne označených nádobách. Neskladujte v blízkosti horľavých materiálov. Uchovávať v priestoroch vybavených sprinklami. Skladujte v súlade s príslušnými štátnymi predpismi. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Limity expozície**

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Izrael - limity expozície na pracovisku - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)**Dlhodobá**

Chemický názov	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová	Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Tetrahydrolinalool	3,16 mg/kg bw/day	11,14 mg/m ³	0,19 mg/cm ²	-
Geranyl Acetate	35,5 mg/kg bw/day	62,59 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88,16 mg/m ³
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m ³	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7,05 mg/m ³	141,67 mg/cm ²	17,63 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	0,42 mg/kg bw/d	1,47 mg/m ³	5,51 mg/cm ²	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²

Tetrahydrolinalool	-	-	0,19 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3,241 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1,58 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	1,58 mg/kg bw/day
Geranyl Acetate	8,9 mg/kg bw/day	15,4 mg/m ³	17,75 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m ³	0,0893 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	0,25 mg/kg bw/d	0,44 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Krátkodobá

Chemický názov	Pracovník - dermálna, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermálna, krátkodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Methyl Decenol	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m ³	212,5 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d

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

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,057 mg/l	0,006 mg/l	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Tetrahydrolinalool	0,009 mg/l	0,001 mg/l	0,089 mg/l
Geranyl Acetate	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	0,0372 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Dihydro Pentamethylindanone	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	-

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-

cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	7,62 mg/kg sediment dw	0,762 mg/kg sediment dw	10 mg/l	4,4 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,594 mg/kg sediment dw	0,059 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,103 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1,454 mg/kg sediment dw	0,145 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,164 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0,082 mg/kg sediment dw	0,008 mg/kg sediment dw	450 mg/l	0,011 mg/kg soil dw	-	-
Geranyl Acetate	0,442 mg/kg sediment dw	0,044 mg/kg sediment dw	8 mg/l	0,086 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,02 mg/kg sediment dw	0,102 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,199 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0,092 mg/kg sediment dw	0,0092 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,018 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,001 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,002 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0,045 mg/kg sediment dw	0,004 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0,0991 mg/kg sediment dw	0,00991 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0174 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Nepriepustné rukavice.

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev. Odev s dlhými rukávami. Chemicky odolná zástera. Antistatické topánky.

Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalina
Vzhľad	kvapalina
Farba	číra
Zápach	príjemný (vôňa).
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vlastnosť

Hodnoty

Teplota topenia / Teplota tuhnutia K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Poznámky • Metóda

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

> 200 °C

Horľavosť

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.

Medza zápalnosti na vzduchu

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Horná medza horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Dolná medza horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	Uzatvorený kelímok.
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Hodnota pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Kinematická viskozita	3 - 12 mPa s	
Rozpustnosť vo vode	Ner rozpustný vo vode.	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	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	0,93 - 0,99	0,93 - 0,99
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Vlastnosti častíc		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa.

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Teplo, plamene a iskry.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície**Informácie o produkte**

Inhalácia	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
Kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje vážne podráždenie očí (na základe zložiek). Môže spôsobovať začervenanie, svrbenie a bolesť.
Kontakt s pokožkou	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Opakovaný alebo dlhší kontakt s pokožkou môže u citlivých osôb vyvolať alergické reakcie (na základe zložiek). Dráždi kožu.
Požitie	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy	Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka. Začervenanie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.
-----------------	--

Numerické miery toxicity**Akútna toxicita**

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej) 39 062,30 mg/kg

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Acetic acid, phenylmethyl ester	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	4600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Phenethyl Alcohol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
3-Octanol, 3,7-dimethyl-alpha-Terpeneol	= 4250 mg/kg (Ra)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Floralozone	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0,885 mg/l air
Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester	= 5170 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	1311 mg/kg (rat)	> 5 mg/kg (Rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	6330 mg/kg (rat)	5460 mg/kg (rabbit)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-Cashmeran	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 438)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Geranyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geranyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Karcinogenita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Reprodukčná toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Aspiračná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.
--	--

11.2.2. Iné informácie Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Neznáma vodná toxicita

Obsahuje 10,41232 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy / vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4,2 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5,6 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/l; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287,17 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,9 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)	14,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	3,72 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	68,12 mg/l (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC20: 800 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 d)	14,1 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,49 mg/l (96 h)	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4,3 mg/l (Green algae; 96 h)	2,288 mg/l (96 h)	-	2,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cashmeran	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2,12 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)	1,5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy	Toxicita pre iné organizmy
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,92 mg/l (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,57 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,8 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	100 mg/l (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly)	-

				domestic sewage; 61 d)	
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3,4 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9,5 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Tetrahydrolinalool	-	5 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Geranyl Acetate	0,585 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Methyl Decenol	1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,025 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/l (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
Allyl Heptanoate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Dihydro Pentamethylindanone	1,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	0,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Perzistencia a degradovateľnosť**

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúratelnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolýza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúratelnosť
Linalool	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Benzyl Acetate	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	43 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Tetrahydrolinalool	60 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Isobutyl Salicylate	80 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Geranyl Acetate	> 70 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Methyl Decenol	73 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Allyl Heptanoate	81 %; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78 %-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
Dimethyl Heptenal	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulácia**

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
Linalool	2,9
Benzyl Acetate	1,96
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Phenethyl Alcohol	1,36
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Tetrahydrolinalool	3,3 3,9 3,5 4,2 3,57 - 4,63
Isobutyl Salicylate	4,09
Geranyl Acetate	4,04
Cyclamen Aldehyde	3,4
Methyl Decenol	3,9
Allyl Heptanoate	3,97
Dimethyl Heptenal	3,4
Dihydro Pentamethylindanone	4,2

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
Linalool	2,9	-
Benzyl Acetate	1,96	8
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	156 l/kg (OECD 305)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Tetrahydrolinalool	3,3 (OECD 107)	99,87 l/kg
Isobutyl Salicylate	4,09 (OECD 117)	-
Geranyl Acetate	3,56 - 4,04	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 - 473,2 l/kg
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Dihydro Pentamethylindanone	4,2	-

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Koc
Benzyl Acetate	250
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	1300 (OECD 121)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177,83
Phenethyl Alcohol	31,6
Tetrahydrolinalool	56,3
Geranyl Acetate	1151
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Allyl Heptanoate	968,3
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Dihydro Pentamethylindanone	200

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Posúdenie PBT a vPvB**

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka nie je PBT/vPvB.

Phenethyl Alcohol	Látka nie je PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Tetrahydrolinalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Terpineol	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Geranyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka nie je PBT/vPvB.
Allyl Heptanoate	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka nie je PBT/vPvB.
Dihydro Pentamethylindanone	Látka nie je PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných
disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad zo zvyškov / nepoužitých
produktov

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. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Prázdne, nevyčistené obaly vyžadujú rovnaké opatrenia pri likvidácii ako naplnené obaly. Pre nakladanie s odpadom si pozrite opatrenia popísané v oddiele 8. Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

Kontaminované obaly

Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

Kódy odpadov / označenie odpadov
podľa EWC / AVV

07 06 01

ODDIEL 14: Informácie o doprave**IATA**

14.1. Číslo OSN alebo ID číslo

UN3082

14.2. Správne expedičné
označenie OSN

LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)

14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina
Opis

III

UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III

14.5. Nebezpečnosť pre životné
prostredie

Áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia

A97, A158, A197

Poznámka

Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

IMDG

14.1. Číslo OSN alebo ID číslo

UN3082

14.2. Správne expedičné
označenie OSN

LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)

14.3. Trieda, resp. triedy
nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina

III

Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, Látka znečisťujúca more
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 969
Č. EmS	F-A, S-F
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Poznámka	Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.
<u>RID</u>	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 375, 601
Klasifikačný kód	M6
<u>ADR</u>	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 601, 375
Klasifikačný kód	M6
Kód obmedzenia pre tunely	(-)
<u>ADN</u>	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-T-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
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

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy****Nemecko**

Trieda ohrozenia vôd (WGK) Očividne ohrozujúce vodu (WGK 2).

Európska únia

Upozorňujeme na Smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Príloha XVII).

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch); 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 1907/2006).

Chemický názov	Látka obmedzená podľa Prílohy XVII Nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa Prílohy XIV Nariadenia REACH
Linalool	75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa.

Kategória nebezpečných látok podľa Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2.

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa Nariadenia REACH

ODDIEL 16: Iné informácie**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H301 - Toxický po požití.

H302 - Škodlivý po požití.

H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda**Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu

Dátum vydania: 12-9-2022

Dátum revízie: 12-9-2022

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

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky Nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov