



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 20-7-2021
vydania:

Dátum revízie: 13-4-2022

Číslo revízie: 1.01

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku 91961127_RET_CLPR7_EUR_SAW-91989996-91989995
Názov výrobku Ambi Pur 3 Volution Cotton Flower - odparovací strojček a vonná náplň
Synonymá 91961127 (+ 91989996 + 91989995) / C-91961127-002 (+C-91989996-001
+C-91989995-001)
APP: C-91915659-001
Forma výrobku 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:
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

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.

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

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)
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Isobutyl Methyl	63500-71-0	1 - 5	01-21194555	405-040-6	Eye Irrit. 2	-	-	-

Tetrahydropyranol			47-30		(H319)			
Hydroxycitronellal	107-75-5	1 - 5	01-21199734 82-31	203-518-7	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	232-268-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Terpineol Acetate	8007-35-0	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	232-357-5	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	68912-13-0	1 - 5	01-21199694 47-21	272-805-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	<1	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<1	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
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)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl	68039-49-6	<1	01-21199823	268-264-1	Skin Irrit. 2	-	-	-

ohexene Carboxaldehyde			84-28		(H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)			
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	7775-00-0	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	231-885-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236 82-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist) (H332) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0,01 % <=C<100 %	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	<1	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	23911-56-0	<1	01-00000175 40-77	429-100-6	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1	-	10	10

					(H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 ošetrojúcemu 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 ošetrenie. Prerušzte 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 akejkoľvek 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

Veľký požiar

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

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. Vybudujete 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.

Prevenia 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. Uchovávajte 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. Uchovávajte 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 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia (napríklad zapalovacích plamienkov, elektrických motorov a statickej elektriny). Uchovávajte v riadne označených nádobách. Neskladujte v blízkosti horľavých materiálov. Uchovávajte 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) Potrebne 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
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
Hydroxycitronellal	-	-	skin sensitizer	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lotyšsko	Litva
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
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
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
2-Metoxymetyl-etoxy	*	*	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm	STEL: 480 mg/m ³

propanol	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³		TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	TWA: 240 mg/m ³ *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ vía dérmica*
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
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ vía dérmica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* sensitizer
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Izrael - limity expozície na pracovisku - TWAs	Turecko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

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
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Hydroxycitronellal	1,9 mg/kg bw/day	18 mg/m ³	-	-
Terpineol	1,17 mg/kg bw/d	5,8 mg/m ³	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Geraniol	12,5 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	11,8 mg/cm ²	-
Tetrahydrolinalool	3,16 mg/kg bw/day	11,14 mg/m ³	0,19 mg/cm ²	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-

Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m ³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,714 mg/kg bw/day	2,52 mg/m ³	-	-
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	0,2362 mg/cm ²	0,2362 mg/cm ²
Nerol	1,25 mg/kg bw/day	4,4 mg/m ³	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Geraniol	-	-	11,8 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0,19 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Hydroxycitronellal	0,6 mg/kg bw/day	5,4 mg/m ³	1,1 mg/kg bw/day
Terpineol	0,42 mg/kg bw/d	1,25 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Geraniol	13,75 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	-
Tetrahydrolinalool	1,58 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	1,58 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m ³	0,0446 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,255 mg/kg bw/day	0,377 mg/m ³	0,255 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Nerol	0,62 mg/kg bw/day	1,09 mg/m ³	0,62 mg/kg bw/day

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

Krátkodobo

Chemický názov	Pracovník - dermálna, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermálna, krátkodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Hydroxycitronellal	-	-	-	0,5 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2,95 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-

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

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Hydroxycitronellal	0,0316 mg/l	0,00316 mg/l	0,316 mg/l
Terpineol	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	-
Tricyclodecenyl Propionate	0,091 mg/l	0,0091 mg/l	-
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Geraniol	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l

Tetrahydrolinalool	0,009 mg/l	0,001 mg/l	0,089 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	0,017 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Nerol	0,00745 mg/l	0,000745 mg/l	0,0745 mg/l

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	70,2 mg/kg sediment dw	7,02 mg/kg sediment dw	4168 mg/l	2,74 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Hydroxycitronellal	0,145 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,011 mg/kg soil dw	-	-
Terpineol	0,442 mg/kg sediment dw	0,044 mg/kg sediment dw	2,57 mg/l	0,052 mg/kg soil dw	-	-
Triclododecyl Propionate	12,2 mg/kg sediment dw	1,22 mg/kg sediment dw	4,8 mg/l	4,4 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0,125 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0,115 mg/kg sediment dw	0,011 mg/kg sediment dw	0,7 mg/l	0,017 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	-	-
Citronellol	0,026 mg/kg sediment dw	0,003 mg/kg sediment dw	580 mg/l	0,004 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	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,242 mg/kg sediment dw	0,024 mg/kg sediment dw	4,6 mg/l	0,047 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0,609 mg/kg sediment dw	0,061 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,115 mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0,133 mg/kg sediment dw	0,0133 mg/kg sediment dw	12,9 mg/l	0,0223 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.

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>
Teplota topenia / Teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah > 200 °C
 Horľavosť

Medza zápalnosti na vzduchu

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

Teplota samovznietenia K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Teplota rozkladu K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Hodnota pH K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Kinematická viskozita 3 - 12 mPa s

Rozpustnosť vo vode Nerozpustný vo vode.

Rozpustnosť (rozpustnosti) K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Tlak pár K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Relatívna hustota 0,93 - 0,99

Relatívna hustota pár K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Vlastnosti častíc

Veľkosť častíc Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Distribúcia veľkosti častíc Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Poznámky • Metóda

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

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

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

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Uzatvorený kelímok.

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

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

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

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

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

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

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

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****Informácie o zložkách**

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Octanal,	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
7-hydroxy-3,7-dimethyl-	6401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol,	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Terpineol	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0,885 mg/l air
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	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**

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

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 7,30562 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy / vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
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)
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)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
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)
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	123,32 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	31,6 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,5 h)	410 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Terpineol	68 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	62 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	73 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Verdyl Propionate	2,5 mg/l (OECD 201; Desmodesmus)	6,7 mg/l (OECD 203; Pimephales)	EC50: 53 mg/l (ISO 8192; activated sludge of a	> 14 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

	subspicatus; 72 h)	promelas; 96 h)	predominantly domestic sewage; 0,5 h)	
D-Limonene	0,32 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0,307 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,78 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	6,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13,1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	10,8 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2,4 mg/l (72 h)	14,66 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/l (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)	17,48 mg/l (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; 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-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	3,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,904 mg/l (fish; 96 h)	960 mg/l (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1,7 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9,54 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20,3 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 241 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	32,4 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
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Geraniol	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-

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

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolýza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	96 % DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-

Linalool	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Hydroxycitronellal	80 - 90%; OECD 301 F; O ₂ ; 21 d	-	-	-
Terpineol	80 %; OECD 310; > 60% (10-d)	-	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	15 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Limonene	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Citral	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Geraniol	90 - 100 %; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
Tetrahydrolinalool	60 - 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Citronellol	80 - 90 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42,51 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	19 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Linalyl Acetate	≥ 70 - ≤ 80 O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	71 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Nerol	90 %; OECD 301 D; O ₂ consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 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)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Benzyl Acetate	1,96
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Linalool	2,9
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1,65
Hydroxycitronellal	1,68
Tricyclodecenyl Propionate	4,4
Limonene	4,38
Citral	2,76
Geraniol	2,6
Tetrahydrolinalool	3,3 3,9 3,5 4,2 3,57 - 4,63
Citronellol	3,41
Cyclamen Aldehyde	3,4
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1
Linalyl Acetate	3,9
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5
Nerol	2,76

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	0,004	-
Linalool	2,9	-
Hydroxycitronellal	1,68	-

Terpineol	2,6	-
Tricyclodecenyl Propionate	4,4 (OECD 117)	156 l/kg (OECD 305)
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Geraniol	2,6 (OECD 117)	-
Tetrahydrolinalool	3,3 (OECD 107)	99,87 l/kg
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1 (OECD 117)	-
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5 (OECD 117)	-
Nerol	2,76 (EU Method A.8)	30,76 l/kg

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Koc
Benzyl Acetate	250
Hydroxycitronellal	10
Terpineol	> 28,8 (OECD 106)
Tricyclodecenyl Propionate	1300 (OECD 121)
Limonene	6324 l/kg
Citral	147,7
Geraniol	70,79
Tetrahydrolinalool	56,3
Citronellol	70,79
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	767,5 l/kg
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
Nerol	94,15

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

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka nie je PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Látka nie je PBT/vPvB.
Hydroxycitronellal	Látka nie je PBT/vPvB.
Tricyclodecenyl Propionate	Látka nie je PBT/vPvB.
Limonene	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Citral	Látka nie je PBT/vPvB.
Geraniol	Látka nie je PBT/vPvB.
Tetrahydrolinalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Citronellol	Látka nie je PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Látka nie je PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Nerol	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. (Perfumery Product)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 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. (Perfumery Product)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 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	
Poznámka	Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

RID

14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 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

ADR

- 14.1. Číslo OSN alebo ID číslo UN3082
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product)
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9
- 14.4. Obalová skupina III
- Opis UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 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 (-)

ADN

- 14.1. Číslo OSN alebo ID číslo UN3082
- 14.2. Rozšírené správne expedičné označenie OSN pre prepravu LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product)
- Opis UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 9, III
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 9
- 14.4. Obalová skupina III
- 14.5. Látka znečisťujúca more 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****Francúzsko****Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Limonene	RG 84	-

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.	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-
Limonene	75.	-
Citral	75.	-
Geraniol	75.	-
Isoeugenol	75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa.

Kategória nebezpečných látok podľa Smernice 12/18/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.

Smernica o prípravkoch na ochranu rastlín (91/414/EHS)

Chemický názov	Smernica o prípravkoch na ochranu rastlín (91/414/EHS)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent

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**

H226 - Horľavá kvapalina a pary.
H302 - Škodlivý po požití.
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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.

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: 20-7-2021

Dátum revízie: 13-4-2022

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