



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 04-11-2022
vydania:

Dátum revízie: 04-11-2022

Číslo revízie: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku 91811743_RET_CLPR7_EUR_SAW-91271937-91800087
Názov výrobku Ambi Pur 3 Volution Ocean Mist - odparovací strojček a vonná náplň
Synonymá 91811743 (+91271937 +91800087) / C-91811743-001 (+C-91271937-001
+C-91800087-001) APP C-91874808-001
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
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB
tel.: +421 2 54 774 166; Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 911 166 066 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

Ľieravosť / 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 (roztváračoch)

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-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	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)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	1 - 5	01-21199782 88-18	204-541-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Dimentol	13254-34-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	236-244-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour) (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Linalool	78-70-6	<1	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
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	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1

cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	266-797-4	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	272-657-3	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	-
Eucalyptol	470-82-6	<1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
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
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)	-	-	-
p-Cymene	99-87-6	<1	01-21208073 45-59	202-796-7	Repr. 2 (H361) Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour) (H331)	-	-	-

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

Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I Nariadenia CLP, na základe jej komponentov.

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
p-Cymene	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	3+	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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.

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. 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

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

Iné informácie
Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách

bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od úniku a proti smeru vetra.
 Vetrajte. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.
 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 zapaľovacích 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 rizik (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	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
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
p-Cymene	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 135 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
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	-	-
p-Cymene	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
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
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
p-Cymene	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 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
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dérmica*

				STEL: STEL mg/m ³ *	sensitizer
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Izrael - limity expozície na pracovisku - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
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	-	-	-
p-Cymene	NGV: 25 ppm NGV: 140 mg/m ³ Vägledande KGV: 35 ppm Vägledande KGV: 190 mg/m ³	-	-	-	-

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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	24,86 mg/m ³	17,62 mg/cm ²	62,14 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Dimentol	1,14 mg/kg bw/day	4,02 mg/m ³	2,85 mg/cm ²	10,05 mg/m ³
Allyl Caproate	4,3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Methylundecanal	10,46 mg/kg bw/day	36,89 mg/m ³	35,7 mg/cm ²	92,21 mg/m ³
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,448 mg/kg bw/day	3,16 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7,05 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
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Decanal	-	15,32 mg/m ³	8,81 mg/cm ²
Dimentol	-	2,48 mg/m ³	1,43 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Decanal	3,52 mg/kg bw/day	6,13 mg/m ³	3,52 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Dimentol	0,57 mg/kg bw/day	0,99 mg/m ³	0,57 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2,1 mg/kg bw/day	3,7 mg/m ³	2,1 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day

Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,16 mg/kg bw/day	0,557 mg/m ³	0,16 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day

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
Decanal	14,1 mg/kg bw/day	49,71 mg/m ³	14,1 mg/kg bw/day	35,24 mg/cm ²
Dimentol	4,56 mg/kg bw/day	16,08 mg/m ³	4,56 mg/kg bw/day	11,4 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 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
Decanal	30,65 mg/m ³	17,62 mg/cm ²
Dimentol	9,91 mg/m ³	5,7 mg/cm ²
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 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
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	12,26 mg/m ³	7,05 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Dimentol	2,28 mg/kg bw/day	3,97 mg/m ³	2,28 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Decanal	0,00117 mg/l	0,000117 mg/l	0,0117 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Dimentol	0,024 mg/l	0,002 mg/l	0,238 mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Allyl Caproate	0,000117 mg/l	0,000012 mg/l	0,00117 mg/l
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	0,00205 mg/l
Eucalyptol	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	0,57 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
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	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0,097 mg/kg sediment dw	0,01 mg/kg sediment dw	3,16 mg/l	0,019 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	-	-
Dimentol	0,89 mg/kg sediment dw	0,089 mg/kg sediment dw	8 mg/l	0,177 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2,01 mg/kg sediment dw	0,21 mg/kg sediment dw	12,2 mg/l	0,42 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,000825 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	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0,265 mg/kg sediment dw	0,0265 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0526 mg/kg soil dw	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,0387 mg/kg sediment dw	0,00387 mg/kg sediment dw	0,3 mg/l	0,375 mg/kg soil dw	-	-
Eucalyptol	1,425 mg/kg sediment dw	0,142 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,25 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	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 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	-	-

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

Teplota topenia / Teplota tuhnutia

Hodnoty
K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Poznámky • Metóda

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

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah

> 200 °C

Horľavosť

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

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	Ner rozpustný 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.

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**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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)	16 868,10 mg/kg
ATEmix (odhad akútnej toxicity, dermálnej)	74 376,40 mg/kg
ATEmix (odhad akútnej toxicity, inhalačnej, pary)	28,20 mg/l

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
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)	-
Amyl Cinnamal	3731 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	1603,3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	= 6800 mg/kg (Rat) = 2980 mg/kg (Rat) = 4590 mg/kg (Rat) > 4000 mg/kg (Rat) = 11100 mg/kg (Rat) = 2979 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rat) = 2530 mg/kg (Rabbit) > 1660 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat) > 3160 mg/kg (Rabbit) > 1600 mg/kg (Rat)	> 0,237 mg/l (Rat) 4 h > 0,58 mg/l (Rat) 4 h > 21,7 mg/l (Rat) 6 h
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)

Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	5001 mg/kg (rat)	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester	621 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4750 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	> 9,7 mg/l (Rat) 5 h

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
p-Cymene	Y (OECD 422)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	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 suspektne 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 2,56096 % 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)
Amyl Cinnamal	1,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 72 h)	-	> 2000 mg/l (Corynebacterium minutissimum; 24 h)	-
Decanal	4,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,45 - 1,75 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1,17 - 1,94 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)
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	23,77 mg/l (Algae; 72 h)	> 21,5 - < 46,4 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	24,18 mg/l (Daphnia; 48 h)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,6 mg/l (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/l (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Caproate	> 4,6 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/l (EU Method C.2; 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)
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)

Undecanal, 2-methyl-	0,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,35 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	3,7 mg/l (Green algae; 96 h)	-	-	10,3 mg/l (Daphnia sp; 48 h)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 74 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	> 100 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)
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)
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)
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4,03 mg/l (OECD 201; Scenedesmus capricornutum; 72 h)	48 mg/l (EPA OPPTS 850,1075; Cyprinodon variegatus; 96 h)	-	3,7 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
2,6-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)	-	-
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)	-	-
Amyl Cinnamal	0,21 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	0,041 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Decanal	0,759 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,588 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31,6 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 d)	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Allyl Caproate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Methylundecanal	0,089 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,11 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0,033 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1,3 mg/l (Green algae; 4 d)	-	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	23,9 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	3,2 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	3 mg/l (EC 440/2008 C.4-E; domestic, non-adapted sewage sludge; 28 d)	-
Eucalyptol	37 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella	32 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss;	100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

	subcapitata; 3 d)	4 d)			
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

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

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolyza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Amyl Cinnamal - 122-40-7	90 % BOD; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78 % O ₂ ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2-Heptanol, 2,6-dimethyl- - 13254-34-7	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 66 % O ₂ - 16 d	-	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75 % CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70 %; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68 % O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester - 67633-96-9	96 - 105 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester - 68901-15-5	> 27,98 %; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	82 % CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 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
Amyl Cinnamal	2,498
Decanal	3,8
Phenethyl Alcohol	1,36
Dimentol	3
	3,8

	2,3 - 4,2 3,5 4,2 3,57 - 4,63
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Allyl Caproate	3,191
Citral	2,76
Linalool	2,9
Methylundecanal	4,9
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	2,8
Eucalyptol	3,4
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,3
Dimethyl Heptenal	3,4
Limonene	4,38
Cyclamen Aldehyde	3,4
p-Cymene	4,8

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Amyl Cinnamal	2,498 (OECD 117)	586
Decanal	3,8 (OECD 117)	190 l/kg
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Dimentol	3 (OECD 117)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Allyl Caproate	3,191 (OECD 107)	102,3 l/kg
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Linalool	2,9	-
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	>= 1,04 - <= 1,04	-
Eucalyptol	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177,83
Benzyl Acetate	250
Amyl Cinnamal	974,98 (OECD 121)
Decanal	2,9
Phenethyl Alcohol	31,6
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Citral	147,7
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	152,71
Eucalyptol	214 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD 121)
Limonene	6324 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)

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.
Amyl Cinnamal	Látka nie je PBT/vPvB.
Decanal	Látka nie je PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimentol	Látka nie je PBT/vPvB.

4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Allyl Caproate	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Citral	Látka nie je PBT/vPvB.
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka nie je PBT/vPvB. Sú potrebné ďalšie informácie relevantné pre posúdenie PBT.
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Eucalyptol	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka nie je PBT/vPvB.
Limonene	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
p-Cymene	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, Amyl Cinnamal)

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, Amyl Cinnamal), 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, Amyl Cinnamal)

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, Amyl Cinnamal), 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, Amyl Cinnamal)
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, Amyl Cinnamal), 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, Amyl Cinnamal)
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, Amyl Cinnamal), 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. Rozšírené správne expedičné označenie OSN pre prepravu	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal)
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal), 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****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).

Poľsko

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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
Citral	75.	-
Linalool	75.	-
Limonene	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.

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

Chemický názov	Smernica o prípravkoch na ochranu rastlín (91/414/EHS)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	Plant protection agent
D-Limonene - 5989-27-5	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.
 H301 - Toxický po požití.
 H302 - Škodlivý po požití.
 H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.
 H315 - Dráždi kožu.
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H331 - Toxický pri vdýchnutí.
 H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
 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.

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
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu

Dátum vydania: 04-11-2022

Dátum revízie: 04-11-2022

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