



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19-7-2018

Dátum revízie: 18-7-2018

Verzia 1

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Forma výrobku	Zmes
Názov výrobku	Ambi Pur Lenor Gold Orchid Scent - osviežovač vzduchu do auta (2ml)
Identifikátor výrobku	96534520_RET_CLP_EUR
Synonymá	PA00218962
Obchodný výrobok	Obchodný výrobok

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

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

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava
24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:	pracovisko: Nemocnica akad.L. Déreza, Kramáre
tel.: +421 2 54 774 166	Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB
	Limbová 5, 833 05 Bratislava
	tel.: +421 2 5477 4166

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť / Dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí / Podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
Kožná senzibilizácia	Kategória 1 - (H317)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)

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

Nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

2.2. Prvky označovania

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

**Signálne slovo**

POZOR

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu.
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
 P280 - Noste ochranné rukavice.
 P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
 P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P301 + P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.
 P331 - Nevyvolávajte zvracanie.
 P501 – Zneškodnite obsah / nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť, ktorá nevedie ku klasifikácii

Žiadna prítomnosť PBT a vPvB zložiek.

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

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo EK	Registračné číslo REACH	% hmotnostné	Klasifikace (Nar. č. 1272/2008)	Faktor M (chronický)	Faktor M (akútny)
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		20 - 30	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Dimentol	13254-34-7	236-244-1		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	<1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331)	1	1

					Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Methoxyhydratropaldehyde	5462-06-6	226-749-5		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Undecylenal	112-45-8	203-973-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Rose Ketone-4	23696-85-7	245-833-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1

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

Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

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

Pozri oddiel 4.1.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Kyslicík uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov

Prúd vody je ako hasiace médium neúčinný.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru Žiadne nebezpečenstvo požiaru. Nehorľavé.

Nebezpečenstvo vznietenia / výbuchu

Výrobok nie je výbušný.

Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

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

pre hasičov

Nie sú potrebné žiadne osobitné pokyny na hasenie.

Ochranné pomôcky a opatrenia

pre hasičov

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre zamestnancov nezasahujúcich**

v núdzovej situácii

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Odporúčania pre osoby zasahujúce

v núdzových situáciách

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

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

prostredie

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

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

Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.

Spôsoby sanácie

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

Iné informácie

Nevzťahuje sa.

6.4. Odkaz na iné oddiely**Iné informácie**

Pozrite oddiely 8 a 13.

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

zaobchádzania

Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Ľudia trpiaci precitlivosťou na parfumy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní. Používanie osviežovačov vzduchu nenahrádza vhodné hygienické návyky.

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

podmienky

Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri oddiel 10.

Nekompatibilné produkty

Pozri oddiel 10.

Nekompatibilné materiály

Pozri oddiel 10.

Zákazy súvisiace so spoločným

skladovaním

Nevzťahuje sa.

Požiadavky na skladovacie priestory

a nádoby

Skladujte v chlade. Skladujte v suchu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozrite oddiel 1.2.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebitel' - dermálna, krátkodobá - lokálna	Spotrebitel' - orálna, krátkodobá - systémová
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1,2 mg/kg bw/d

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, krátkodobá -systémová	Spotrebitel' - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - lokálna
Linalool	78-70-6	4,1 mg/m ³	2,5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm ²	

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá- systémová	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	78-70-6	0,2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7	0,2 mg/kg bw/d		8 mg/cm ²
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5,1 mg/kg bw/d		
Allyl Heptanoate	142-19-8	2,3 mg/kg bw/d		
Citral	5392-40-5	0,6 mg/kg bw/d		0,14 mg/cm ²

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

Chemický názov	Číslo CAS	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvolňovanie
Linalool	78-70-6	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Linalyl Acetate	115-95-7	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	0,11 mg/l
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	2,15 mg/l
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/L
Citral	5392-40-5	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	0,0678 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Linalool	78-70-6	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Linalyl Acetate	115-95-7	0,609 mg/kg sediment dw	0,0609 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1,454 mg/kg sediment dw	0,1454 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,012 mg/kg sediment dw	0,0012 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Citral	5392-40-5	0,125 mg/kg sediment dw	0,0125 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	Vzduch	Orálna
Linalool	78-70-6	0,327 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0,115 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0,164 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,00233 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0,0209 mg/kg soil dw		

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie
Osobné ochranné pomôcky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

**Ochrana rúk
Ochrana očí**

Noste vhodné rukavice.

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana pokožky a tela
Ochrana dýchacích ciest
Teplná nebezpečnosť
Kontroly environmentálnej
expozície

Noste vhodné rukavice.
Nevzťahuje sa.
Nevzťahuje sa.
Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 10.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nevzťahuje sa.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

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

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

Látky v zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2900 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

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

Akútna toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Jedovatý pre ryby	Toxicita pre riasy / vodné rastliny	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Linalool	78-70-6	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156,7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/l (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287,17 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citral	5392-40-5	6,78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103,8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/l (OECD 209; 0,5 h)

Chronická toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy / vodné rastliny	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Linalool	78-70-6		54,3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Linalyl Acetate	115-95-7		9,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/l (ISO 8192; 0,5 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/l (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Allyl Heptanoate	142-19-8		0,158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Citral	5392-40-5		3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)

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

Chemický názov	Číslo CAS	Perzistencia a degradovateľnosť	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)
Linalool	78-70-6	Biologicky odbúrateľné.	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Linalyl Acetate	115-95-7		70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69 % (10 d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Biologicky odbúrateľné.	106,3 %; OECD 301 B; > 60 % (10-d)
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biologicky odbúrateľné.	81 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)
Citral	5392-40-5	Biologicky odbúrateľné.	85 % O ₂ ; //OECD 301 C

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulačný potenciál**

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)
Linalool	78-70-6	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	2,84
Linalyl Acetate	115-95-7	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	3,9
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	1,3
Lauraldehyde	112-54-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	
Allyl Heptanoate	142-19-8	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	3,97
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	
Citral	5392-40-5	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	2,76

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita**

Chemický názov	Číslo CAS	log Koc
Linalyl Acetate	115-95-7	517,9 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31,62 (OECD 121)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968,3 (QSAR)
Citral	5392-40-5	147,7 (QSAR PCKOCWIN v1,66)

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

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov****Opatrenia pri zneškodňovaní**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

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

Číslo likvidácie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov

20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.2. Ďalšie informácie**Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****IMDG – Medzinárodné predpisy pre pravu nebezpečného tovaru po mori**

- | | |
|---|--|
| 14.1. Číslo OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa. |
| 14.4. Obalová skupina | Nevzťahuje sa. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie je regulované. |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

IATA

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa. |
| 14.4. Obalová skupina | Nevzťahuje sa. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie je regulované. |

ADR

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa. |
| 14.4. Obalová skupina | Nevzťahuje sa. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie je regulované. |

RID – Predpisy pro medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

- | | |
|---|----------------|
| 14.1. Číslo OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nevzťahuje sa. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa. |
| 14.4. Obalová skupina | Nevzťahuje sa. |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je regulované.

ADN

14.1. Číslo OSN Nevzťahuje sa.
14.2. Správne expedičné označenie OSN Nevzťahuje sa.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nevzťahuje sa.
14.4. Obalová skupina Nevzťahuje sa.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je regulované.

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Legislatíva EÚ**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII nariadenia REACH.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení Neobsahuje žiadnu látku nachádzajúcu sa v zozname kandidátskych látok nariadenia REACH.

Nariadenie (EÚ) č. 143/2011, príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v prílohe XIV nariadenia REACH.

Ďalšie predpisy, obmedzenia a zákazy Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006).

Informácie o národných predpisoch**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

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

Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE**16.1. Vyznačenie zmien**

Dátum vydania: 19-7-2018
Dátum revízie: 18-7-2018
Dôvod revízie Nevzťahuje sa

16.2. Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
 ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách
 ATE: Odhady akútnej toxicity
 DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.
 IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
 IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary

LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie
LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)
OEL: Limit expozície pri práci
PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC: Predpokladaná koncentrácia / predpokladané koncentrácie bez účinku.
REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

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

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Kategória 2 Spôsob výpočtu

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Kategória 2 Spôsob výpočtu

Kožná senzibilizácia

Kategória 1 Spôsob výpočtu

Chronická vodná toxicita

Kategória 3 Spôsob výpočtu

16.4. Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v oddieloch 2 a 3

H301 - Toxický po požití.

H302 - Škodlivý po požití.

H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 - Toxický pri vdýchnutí.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

16.5. Odporúčania týkajúce sa vzdelávania

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

16.6. Ďalšie informácie

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

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

Koniec karty bezpečnostných údajov