



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola vytvorená v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1907/2006 (najmä v súlade so zmenami uvedenými v nariadení Komisie (EÚ) 2020/878, ktoré sa vzťahujú na KBÚ) a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Dátum 17-11-2023
vydania:

Dátum revízie 17-11-2023

Číslo revízie: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku	C-20252756-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Názov výrobku	Ariel Pods + Touch of Lenor Amethyst Flower - kapsuly na pranie bielizne
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	Kapsuly na pranie bielizne
Kategória použitia	PC35 - produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	Výrobca
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	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France / Francúzsko tel.: +33-3-22-543200 fax: +33-3-22-435466

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 1 - (H318)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí

P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie

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

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

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

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

EUH208 - Obsahuje Linalool, Benzyl salicylate, Linalyl Acetate, Eucalyptol, Tetrahydrolinalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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	Č. CAS	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Č. ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	>30	01-21199058 42-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	10 - 20	K dispozícii nie sú žiadne údaje	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

					Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)			
Linalyl acetate	115-95-7	0 - 1	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	500-221-7	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Benzyl salicylate	118-58-1	0 - 1	01-21199694 42-31	204-262-9	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Amyl salicylate	2050-08-0	0 - 1	01-21199694 44-27	218-080-2 911-280-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (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

Kontakt s očami

Kontakt s pokožkou

Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. (Pri výskyte symptómov zavolajte lekára).

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.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Prerušte používanie výrobku.

Požítie	PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
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	Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Začervenanie. Opuch tkaniva. Svrbenie. Kýchanie. Suchosť. Bolesť. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia. Rozmazané videnie.
-----------------	--

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

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO ₂).
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	Žiadne konkrétne.
--	-------------------

5.3. Pokyny 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. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie.
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	Ďalšie ekologické informácie nájdete v oddiele 2.
--	---

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: na absorbovanie látky použite nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu 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.
Prevenca 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. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.
-----------------------------	--

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania	Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

Uchovávať/skladať len v pôvodnom obale. Uchovávať tesne uzavreté na suchom a chladnom mieste.

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**

Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región.

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

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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m ³	-	12 mg/m ³
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.236 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Benzyl salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Amyl salicylate	0.9 mg/kg bw/day	3.17 mg/m ³	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – lokálna	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – lokálna a systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – lokálna a systémová
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	3 mg/m ³	-
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – systémová
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Benzyl salicylate	0.79 mg/kg bw	1.37 mg/m ³	0.79 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Amyl salicylate	0.45 mg/kg bw	0.78 mg/m ³	0.45 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
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²	-
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm ²	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – lokálna	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	236.2 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna a systémová
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²

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

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.022 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Benzyl salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Amyl salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Benzyl salicylate	0.583 mg/kg dwt	0.058 mg/kg dwt	10 mg/L	1.41 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Amyl salicylate	0.389 mg/kg dwt	0.039 mg/kg dwt	10 mg/L	1.786 mg/kg dwt	-	-

8.2. Kontroly expozície**Osobné ochranné pomôcky****Ochrana očí/tváre**

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice.

Ochrana pokožky a tela

Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

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	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Kvapalina
Farba	Farebné
Zápach	Príjemný (vôňa)
Prahová hodnota zápachu	Nevzťahuje sa

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

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah > 90 °C
Horľavosť

Medza zápalnosti na vzduchu

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota vzplanutia	> 93 °C
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje
-------------------------	----------------------------------

Hodnota pH	7 - 8
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode	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	1
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

uzatvorený kelímok

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 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

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 Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

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 poškodenie očí. Môže spôsobiť nevratné poškodenie očí.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Dráždi kožu. (na základe zložiek).
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 Začervenanie. Pálenie. Môže spôsobiť oslepnutie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.

Numerické miery toxicity**Akútna toxicita****Informácie o zložkách**

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-

Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Benzyl salicylate	3031 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Amyl salicylate	= 4100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Benzyl salicylate	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Riziko vážneho poškodenia očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nevzťahuje sa.
Mutagenita zárodočných buniek	Žiadne známe.
Karcinogenita	Žiadne známe.
Reprodukčná toxicita	Žiadne známe.
STOT - jednorazová expozícia	Žiadne známe.
STOT - opakovaná expozícia	Žiadne známe.
Aspiračná nebezpečnosť	Nevzťahuje sa.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

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.

11.2.2. Iné informácie**Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne známe.

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

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

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	1.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Linalool	>= 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)
Linalyl 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)
Tetrahydrolinalool	>= 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)
Benzyl salicylate	>= 1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	>= 1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	>= 1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	> 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)
Amyl salicylate	>= 0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	>= 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	>= 0.88 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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	0.28 mg/L (Pimephales promelas; 30 d)	0.77 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-

Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 4 d)	>= 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	>= 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Linalyl acetate	>= 13.1 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 72 h)	>= 10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	>= 25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Benzyl salicylate	>= 0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	>= 0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Eucalyptol	>= 37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	>= 32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	>= 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Amyl salicylate	>= 0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	> 90 % (OECD 303 A)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 80 O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	(60 – 70 % O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	> 60 % CO2 within 28 days.301B	-	-	-
Benzyl salicylate	93 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Amyl salicylate	86 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 80 % (10 d))	-	-	-

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulácia****Informácie o zložkách**

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1.73
Linalool	2.9
Linalyl acetate	3.9
Tetrahydrolinalool	4.63
Benzyl salicylate	4
Eucalyptol	3.4
Amyl salicylate	4.5

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated	5.24 (OECD 123)	-
Linalool	2.9	-
Linalyl acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Benzyl salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Eucalyptol	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Amyl salicylate	4.4	380 - 570

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

Chemický názov	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	267.1
Linalyl acetate	432.4
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Benzyl salicylate	5 (5 623 L/kg (OECD 121))
Eucalyptol	214 (214 (OECD 121))
Amyl salicylate	3.7 (OECD 121)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Látka nie je PBT/vPvB
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB
Linalyl acetate	Látka nie je PBT/vPvB
Tetrahydrolinalool	Látka nie je PBT/vPvB
Benzyl salicylate	Látka nie je PBT/vPvB
Eucalyptol	Látka nie je PBT/vPvB
Amyl salicylate	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) 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.

12.7. Iné nepriaznivé účinky**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. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly

Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

Kódy odpadov/označenie odpadov podľa EWC/AVV

20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave**IATA**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo Nie je regulované číslo

- 14.2 Správne expedičné označenie** Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa
prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

IMDG

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné** Nie je regulované
číslo
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa
prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
14.7 Námorná preprava Nie sú k dispozícii žiadne informácie
hromadného nákladu podľa
nástrojov IMO

RID

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné** Nie je regulované
číslo
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa
prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia Žiadny

ADR

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné** Nie je regulované
číslo
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa
prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia Žiadny

ADN

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné** Nie je relevantné
číslo
14.2 Rozšírený správny názov pre Nie je regulované
prepravu
14.3 Trieda, resp. triedy Nie sú k dispozícii žiadne informácie
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je relevantné
14.5 Látka znečisťujúca more Nie je regulované

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

Trieda ohrozenia vôd (WGK) očividne ohrozujúce vodu (WGK 2)

Holandsko**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
Linalool	75.	-
Benzyl salicylate	75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

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

Nevzťahuje sa

EÚ - Prípravky na ochranu rastlín (1107/2009/ES)

Chemický názov	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
Eucalyptol	Plant protection agent

Odporúčania CESIO

Tenzidy obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje, z ktorých vychádza toto tvrdenie, sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im poskytnuté na priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

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

H315 - Dráždi kožu
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
 H410 - Veľmi 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	Sk*	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
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu

Dátum vydania: 17-11-2023

Dátum revízie: 17-11-2023

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