

Produkt **LAVOLGR8, 1ID** **LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikácia produktu

Názov produktu	LAVANDINOVÝ OLEJ GROSSO 8
Chemický názov	LEVANDUĽA, LAVANDULA HYBRIDA, EXT.
Číslo produktu	LAVOLGR8, 1D
Registračné číslo REACH	01-2120736147-55-XXXX
Registračné poznámky REACH	Registrácia podľa nariadenia REACH sa vzťahuje len na produkty, ktoré dodávateľ doviezol do Európy alebo ktoré pochádzajú z Európy. Ak sa výrobok predáva priamo mimo Európy, nevzťahuje sa na to registrácia. Je zodpovednosťou následného dovozcu do Európy zabezpečiť, aby sa na jeho objem produktu vzťahovali nariadenia REACH.
Číslo CAS	91722-69-9
Číslo EC	294-470-6

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

Zamýšľané použitie látky/zmesi	Parfémová zmes
Nedoporučené použitia	Tento výrobok sa nesmie používať ako biocíd, pretože nie je registrovaný ako „účinná látka“ podľa EC 528/2012

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Holland Aromatics B.V. Transistorstraat 111, 1322 CL Almere The Netherlands Tel.+31(0)36-5 36 33 35 Fax.+31(0)365 36 55 88 Email: customercare@hollandaromatics.nl
------------	--

1.4 Núdzové telefónne číslo

Tel.+31 (0) 36-5 36 33 35

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Fyzikálne nebezpečenstvá	Neklasifikované
Zdravotné riziká	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Číslo EC	294-470-6
----------	-----------

Výstražné piktogramy



Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

Výstražné slovo VAROVANIE

Výstražné upozornenia H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Preventívne upozornenia P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P264 Po manipulácii dôkladne umyte kontaminovanú pokožku.
P272 Kontaminovaný pracovný odev sa nesmie dostať z pracoviska.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranu očí/ ochranu tváre.
P321 Špecifické ošetrenie (pozri lekársku radu na tomto štítku).

Obsahuje 3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIÉN-3-OL, 3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIÉN-3-OL
ACETÁT, 1,3,3-TRIMETYL-2-OXABICYKLO[2,2,2]OKTÁN, Terpinén-4-ol,
KUMARÍN, GERANYL ACETÁT, (R)-P-MENTHA-1,8-DIÉN, NERYL ACETÁT,
GERANIOL, BETAKARYOFYLÉN, 1-OKTEN-3-YL ACETÁT

Doplňujúce bezpečnostné upozornenia

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemický názov	CAS No. EC No.	Klasifikácia	Koncentrácia [%]
3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIÉN-3-OL	78-70-6 201-134-4	Skin Sens. 1B - H317	25-50%
3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIÉN-3-OL ACETÁT	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	25-50%
Terpinén-4-ol	562-74-3 209-235-5	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336	2,5-10%
DL-BORNEOL	507-70-0 208-080-0	Flam. Sol. 1 - H228 Aquatic Chronic 2 - H411	2,5-10%
BORNAN-2-ONE	76-22-2 200-945-0	Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371	2,5-10%
1,3,3-TRIMETYL-2-OXABICYKLO[2,2,2]oktán	470-82-6 207-431-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317	2,5-10%

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNŮVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

KUMARÍN	91-64-5 202-086-7	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	<2,5%
GERANIOL	106-24-1 203-377-1	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317	<2,5%
1-OKTEN-3-YL ACETÁT	2442-10-6 219-474-7	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1B - H317	<2,5%
NERYL ACETÁT	141-12-8 205-459-2	Skin Sens. 1B - H317	<2,5%
GERANYL ACETÁT	105-87-3 203-341-5	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	<2,5%
(R)-P-MENTHA-1,8-DIÉN	5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 M Faktor Akútny = 1 M Faktor Chronický = 1	<2,5%
7-METYL-3-METYLÉN-1,6-OKTADIÉN	123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 M Faktor Akútny = 1	<2,5%
3,7-dimetylokta-1,3,6-trién	13877-91-3 237-641-2	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 M Faktor Akútny = 1	<2,5%
ALFA TEPINEOL	98-55-5 202-680-6	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	<2,5%
BETA KARYOFYLÉN	87-44-5 201-746-1	Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413	<2,5%

Úplný text H-údajov uvedených v tomto oddiele nájdete v oddiele 16.

Komentáre k zloženiu

EINECS CAS je 93455-97-1, REACH registrované pod Lavandin Oil Generic
EINECS CAS 91722-69-9/EC 294-470-6

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné rady	Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri vdýchnutí	Postihnutú osobu okamžite presuňte na čerstvý vzduch. Pri riziku bezvedomia postihnutého uložte a prepravte v zabezpečenej polohe na boku. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Produkt	LAVOLGR8, 1ID	LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8
Verzia 000	Dátum revízie: 01-09-2020	

Kontakt s pokožkou	Odstráňte postihnutú osobu od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Pred opätovným použitím dôkladne vyperte oblečenie a očistite obuv. Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak akékoľvek ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Očný kontakt	Odstráňte všetky kontaktné šošovky a otvorte očné viečka široko od seba. Opláchnite vodou a potom umyte štandardným očným mliekom Dacryoserum. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.
Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc	Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Nie sú dostupné žiadne informácie.
Vdýchnutie	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Požitie	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Kontakt s pokožkou	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Kontakt s očami	Dráždi oči.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Liečte symptomaticky.
Špecifická liečba	Nie sú dostupné žiadne údaje.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Haste penou odolnou voči alkoholu, oxidom uhličitým, suchým práškom alebo vodnou hmlou.
----------------------------	---

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prístroj, pretože by sa tým rozšíril požiar.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvá pri hasení požiaru
Pri požiaru vydáva toxické výpary.

Nebezpečné produkty spaľovania
Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru
Nádoby vystavené plameňom chladte vodou, kým oheň neuhasne. Držte sa proti vetru, aby ste sa vyhli vdýchnutiu plynov, výparov, výparov a dymu.

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov
Noste pretlakový samostatný dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

Osobné preventívne opatrenia

Noste ochranný odev podľa popisu v časti 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Okamžite evakuujte personál do bezpečných oblastí. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov alebo iných zdrojov vznietenia v blízkosti úniku. Zabráňte vdychovaniu výparov. Zabráňte kontaktu s očami.

Pre iný ako pohotovostný personál Nie sú dostupné žiadne údaje.

Pre pohotovostný personál Nie sú dostupné žiadne údaje.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných tokov alebo na zem. Informujte príslušné orgány, ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (pôda, vodné toky, kanalizácia alebo kanalizácia).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia

Malé úniky: Absorbujte rozliatu kvapalinu inertným absorbentom. Odpad zbierajte do vhodných nádob, ktoré môžu byť označené a zapečatené. Veľké úniky: Prekopanie piesku alebo kremeliny, prečerpanie a prepláchnutie vodou po zhodnotení špecifického odpadu v plastových sudoch s označením a potom odovzdať do schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi. Absorbujte materiálom viažucim tekutiny (napr. piesok, kremelina, kyslé alebo univerzálne spojivá).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite oddiel 7 pre informácie o bezpečnom zaobchádzaní. Noste ochranný odev podľa popisu v časti 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Ďalšie informácie o zdravotných rizikách nájdete v časti 11. Ďalšie informácie o ekologických nebezpečenstvách nájdete v časti 12. Pozbierajte a zlikvidujte uniknutý produkt, ako je uvedené v časti 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte rozliatiu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychnutiu prachu a kontaktu s pokožkou a očami. Noste ochranný odev podľa popisu v časti 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. ZÁKAZ FAJČIŤ. Pri premiestňovaní do inej nádoby zopakujte štítky.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Vyzlečte si kontaminovaný odev. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri manipulácii s týmto výrobkom musia byť k dispozícii zariadenia na výplach očí a núdzová sprcha. Mali by sa zaviesť dobré postupy osobnej hygieny. Po manipulácii dôkladne umyte pokožku. Okamžite vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Opatrenia pri skladovaní

Skladujte v tesne uzavretej pôvodnej nádobe na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. ZÁKAZ FAJČIŤ. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Skladovacia trieda

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Produkt	LAVOLGR8, 1ID	LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8
Verzia 000	Dátum revízie: 01-09-2020	

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie (použitia) Identifikované použitia tohto produktu sú podrobne uvedené v časti 1.2.

Popis použitia Nie sú dostupné žiadne údaje.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku

Nie sú dostupné žiadne informácie.

3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIÉN-3-OL

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Poznámky k zložkám Pre zložku(y) nie sú známe žiadne expozičné limity.

Biologické limitné hodnoty Nie sú dostupné žiadne údaje.

DNEL Pracovníci - Inhalácia; Dlhodobé systémové účinky: 0,877 mg/m³
Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 0,249 mg/kg/deň
Všeobecná populácia - Inhalácia; Dlhodobé systémové účinky: 0,132 mg/m³
Všeobecná populácia - Dermálna; Dlhodobé systémové účinky: 88,9 µg/kg
telesnej hmotnosti/deň
Všeobecná populácia - Orálne; Dlhodobé systémové účinky: 88,9 µg/kg
telesnej hmotnosti/deň

DMEL Nie sú dostupné žiadne údaje.

PNEC QSAR
- sladká voda; 58 µg/l
- morská voda; 5,8 µg/l
- STP; 10 mg/l
- Sediment (sladká voda); 1,13 mg/kg
- Sediment (morská voda); 0,113 mg/kg
- Pôda; 191 µg/kg
- Orálna (sekundárna otrava); 7,8 mg/kg
QSAR
- sladká voda; 24 µg/l
- morská voda; 2,4 µg/l
- STP; 1 mg/l
- Sediment (sladká voda); 518 µg/kg
- Sediment (morská voda); 51,8 µg/kg
- Pôda; 89,4 µg/kg
QSAR
- sladká voda; 2,9 µg/l
- morská voda; 0,29 µg/l
- STP; 4,15 mg/l
- Sediment (sladká voda); 247 µg/kg
- Sediment (morská voda); 24,7 µg/kg
- Pôda; 47,7 µg/kg
- Orálna (sekundárna otrava); 7,8 mg/kg

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIÉN-3-OL (CAS: 78-70-6)

Poznámky k zložkám Nie sú dostupné žiadne údaje.

Biologické limitné hodnoty Nie sú dostupné žiadne údaje.

DNEL Pracovníci - Inhalácia; Dlhodobé systémové účinky: 0,658 mg/m³
Pracovníci - Inhalácia; Krátkodobé systémové účinky: 0,658 mg/m³
Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 4,356 mg/kg/deň
Pracovníci - Dermálne; Krátkodobé systémové účinky: 4,356 mg/kg/deň
Všeobecná populácia - Inhalácia; Dlhodobé systémové účinky: 0,296 mg/m³
Všeobecná populácia - Inhalácia; Krátkodobé systémové účinky: 0,296 mg/m³
Všeobecná populácia - Dermálna; Dlhodobé, Krátkodobé systémové účinky:
1,556
mg/kg/deň
Všeobecná populácia - Orálne; Dlhodobé, Krátkodobé systémové účinky:
0,067 mg/kg/deň

DMEL Nie sú dostupné žiadne údaje.

PNEC - sladká voda; 0,008 mg/l
- morská voda; 0,001 mg/l
- STP; 2,57 mg/l
- Sediment (sladká voda); 37,11 mg/kg
- Sediment (morská voda); 3,711 mg/kg
- Pôda; 7,42 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Ochranné prostriedky



Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte primerané celkové a lokálne odsávanie. Núdzová sprcha a zariadenia na výplach očí by mali byť ľahko dostupné.

Osobná ochrana Nie sú dostupné žiadne údaje.

Ochrana očí/tváre Noste nasledujúcu ochranu: Ochranné okuliare proti postriekaniu chemikáliami. Ochranné okuliare s bočnými krytmi v súlade s EN166

Ochrana rúk Používajte ochranné rukavice. Rukavice musia spĺňať špecifikácie smernice EÚ 89/686/EEC a normy EN 374 z nej odvodené. Najvhodnejšie rukavice by sa mali vybrať po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorý môže poskytnúť informácie o dobe prieniku materiálu rukavíc.

Iná ochrana pokožky a tela Chemicky odolné topánky by mali spĺňať európsku normu EN345. Ochrana tela musí byť zvolená v závislosti od aktivity a možnej expozície, napr. záster, ochranná obuv, protichemický oblek (podľa DIN-EN 465).

Hygienické opatrenia Umyte sa na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Uchovávalajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Mali by sa zaviesť dobré postupy osobnej hygieny. Okamžite si vyzlečte všetko kontaminované oblečenie. Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

Ochrana dýchacích ciest Pri nedostatočnom vetraní používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Tepelná nebezpečnosť Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontroly environmentálnej expozície Nie sú dostupné žiadne údaje.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina.
Farba	Bledožltá.
Vôňa	Levandúľa. Gáforová
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné žiadne údaje.
pH	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota topenia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Počiatková teplota varu a rozsah	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod vzplanutia	73°C Uzavretý pohár.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Faktor odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú dostupné žiadne informácie.
Iná horľavosť	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Tlak pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Relatívna hustota	0,889 @ 20 °C
Synná hustota	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Viskozita	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Výbušné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Výbušný pod vplyvom plameňa	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Komentáre	Nie sú dostupné žiadne informácie.

9.2 Ďalšie informácie

Iné informácie	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Index lomu	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Veľkosť častíc	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Molekulová hmotnosť	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Prchavosť	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Koncentrácia nasýtenia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Kritická teplota	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Prchavé organické zlúčeniny	Nie sú dostupné žiadne údaje.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto produktom.

10.2 Chemická stabilita Stabilný za predpísaných podmienok skladovania a manipulácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Nenastane.

Produkt	LAVOLGR8, 1ID	LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8
Verzia 000	Dátum revízie: 01-09-2020	

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhňte sa nadmernému teplu na dlhší čas.
-----------------------------------	--

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť	Silné kyseliny. Silné oxidačné činidlá.
-----------------------------------	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne známe.
------------------------------	---------------

11. Toxikologické informácie

Toxikologické účinky	Nie sú dostupné žiadne údaje.
-----------------------------	-------------------------------

Iné účinky na zdravie	Nie sú dostupné žiadne údaje.
------------------------------	-------------------------------

Akútna toxicita - orálna

Poznámky (ústne LD₅₀)

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
LD₅₀ > 5 000 mg/kg, telesná hmotnosť, orálne, hodnotenie potkana
Klimischa 2 rok 1973

ATE perorálne (mg/kg)	4 545,45
------------------------------	----------

Akútna toxicita – dermálna

Poznámky (dermálne LD₅₀)

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Akútna toxicita – vdýchnutie

Poznámky (inhalačné LC₅₀)

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
LD₅₀ > 5 000 mg/kg, telesná hmotnosť, dermálne, králičie klimatické
hodnotenie 2 1973

ATE inhalácia (plyny ppm)	75 000,0
----------------------------------	----------

ATE inhalácia (pary mg/l)	183,33
----------------------------------	--------

ATE inhalácia (prach/hmla mg/l)	25,0
--	------

Poleptanie/podráždenie kože

Poleptanie/podráždenie kože

Nedráždi.

Údaje o zvieratách

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Dávka: 0,5 ml, 4 hodiny, Králik Klimisch hodnotenie 1 2008 OECD
404 EU metóda B.40 Nedráždivý.

Test na modeli ľudskej kože	Nie sú dostupné žiadne údaje.
------------------------------------	-------------------------------

Extrémne pH	Nie sú dostupné žiadne údaje.
--------------------	-------------------------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zhrnutie

Kategória 2 (dráždi oči)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Dávka: 50 µL, 30 (± 2) minút, Human klimisch rating 1 2016 OECD
492, kategória 2 (dráždivé pre oči)

Respiračná senzibilizácia

Respiračná senzibilizácia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Produkt **LAVOLGR8, 1ID** **LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

Senzibilizácia kože

Senzibilizácia pokožky

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Local Lymph Node Assay (LLNA) - Myš: Senzibilizácia. Kategória 1B. Klimisch rating 1 2002 2003 OECD 429 EU B.6

Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicita - in vitro

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Bakteriálny test reverznej mutácie: Negatívny. Klimisch rating 1 2014
OECD471 Génová mutácia: Negatívna. Klimischovo hodnotenie 1 2017 Test mikrojadier OECD476: Negatívny. Klimisch rating 1 2015 OECD 487

Genotoxicita - in vivo

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Karcinogenita

Karcinogenita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Cieľový orgán pre karcinogenitu

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Karcinogenita IARC

Nie sú dostupné žiadne údaje.

NTP karcinogenita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Reprodukčná toxicita

Reprodukčná toxicita - plodnosť

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Skríning - NOAEL 500 mg/kg/deň, orálne, skríning potkana P0 -
NOAEL 500 mg/kg/deň, orálne, potkan F1 Klimisch hodnotenie 2
1989 OECD 421

Reprodukčná toxicita - vývoj

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

STOT – jednorazová expozícia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Cieľové orgány

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia

Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
NOAEL 160 mg/kg/deň, orálne, potkan Klimisch hodnotenie 2 1990
OECD 407

Cieľové orgány

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxikokinetika

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Všeobecné informácie

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Vdýchnutie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Požitie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s pokožkou

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s očami

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Akútne a chronické zdravotné riziká

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Spôsob expozície

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Cieľové orgány

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Zdravotné symptómy

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Produkt	LAVOLGR8, 1ID	LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8
Verzia 000	Dátum revízie: 01-09-2020	

Lekárske ohľady Nie sú dostupné žiadne údaje.

12. Ekologické informácie

Ekotoxikita Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxikita

Toxikita Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Akútna vodná toxicita

Akútna toxicita - ryby Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Metóda výpočtu.
LL₅₀, 96 hodín: 17 mg/l, ryby (spp)
klimatické hodnotenie 2
2017
OECD 203

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
EL50, 24 hodín: 34,555 mg/l, Daphnia magna
EL50, 48 hodín: 21,407 mg/l, Daphnia magna
klimatické hodnotenie 1
2017
OECD 202
EU metóda C.2

Akútna toxicita - vodné rastliny Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Metóda výpočtu.
ErL50, 72 hodín: 24 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
ErL50, 72 hodín: 21 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
ErL50, 72 hodín: 22 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
ErL50, 72 hodín: 25 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
klimatické hodnotenie 2
2017
OECD 201

Akútna toxicita - mikroorganizmy Levanduľa, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
EC50, 3 hodiny: 1 230 mg/l, aktivovaný kal
NOEC, 3 hodiny: 488 mg/l, aktivovaný kal
LOEC, 3 hodiny: 781 mg/l, aktivovaný kal
klimatické hodnotenie 1
2017
OECD 209

Akútna toxicita – suchozemské Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chronická vodná toxicita

Chronická toxicita – skoré štádium života rýb Nie sú dostupné žiadne údaje.

Krátkodobá toxicita - štádiá embrya a vačku Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chronická toxicita – vodné bezstavovce Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxikita pre pôdu Nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxikita pre suchozemské rastliny Nie sú dostupné žiadne údaje.

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Fototransformácia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Stabilita (hydrolyza)	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Biodegradácia	Levandula, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Voda - Degradácia 108,3: 28 dní klimatické hodnotenie 2 1994 OECD 301B Ľahko biologicky odbúrateľný
Biologická spotreba kyslíka	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Chemická spotreba kyslíka	Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Adsorpčný/desorpčný koeficient	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Henryho konštanty	Nie sú dostupné žiadne informácie.
Povrchové napätie	Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie	Likvidácia by mala byť v súlade s platnými regionálnymi, národnými a miestnymi zákonmi a nariadeniami.
Spôsoby likvidácie	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo životného prostredia, zlikvidujte v autorizovanom zbernom mieste odpadu. Odpad zlikvidujte na licencovanej skládke odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre likvidáciu odpadu. Znečistený obal: Etiketú na nádobe uschovajte, odovzdajte certifikovanej spoločnosti na likvidáciu odpadu.
Trieda odpadu	Nie sú dostupné žiadne informácie.

Produkt	LAVOLGR8, 1ID	LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8
Verzia 000	Dátum revízie: 01-09-2020	

14. Informácie o doprave

Všeobecné

Na výrobok sa nevzťahujú medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1UN číslo

Neuplatňuje sa.

14.2Správne prepravné meno UN

Neuplatňuje sa.

14.3Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

Nevyžaduje sa žiadna výstražná značka pre prepravu.

14.4Baliaca skupina

Neuplatňuje sa.

14.5Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Látka nebezpečná pre životné prostredie/morská znečisťujúca látka Nie

14.6Špeciálne opatrenia pre užívateľa

Neuplatňuje sa.

14.7Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu podľa Prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Neuplatňuje sa.

15. Regulačné informácie

15.1Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy Nie sú dostupné žiadne údaje.

Legislatíva EÚ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v platnom znení).
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (v platnom znení).

Usmernenie Nie sú dostupné žiadne informácie.

Zoznamy týkajúce sa zdravia a životného prostredia Nie sú dostupné žiadne údaje.

Autorizácie (Príloha XIV Nariadenie 1907/2006) Nie sú dostupné žiadne informácie.

Obmedzenia (Príloha XVII Nariadenie 1907/2006) Nie sú dostupné žiadne informácie.

15.2Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

Zásoby

EÚ – EINECS/ELINCS

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Kanada – DSL/NDSL

Nie sú dostupné žiadne informácie.

USA – TSCA

Nie sú dostupné žiadne informácie.

USA - TSCA 12(b) Oznámenie o vývoze

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Austrália – AICS

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Japonsko – ENCS

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Kórea – KECI

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Čína – IECSC

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Filipíny – PICCS

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Nový Zéland – NZIOC

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Taiwan – TCSI

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Južná Kórea

16. Iné informácie

Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov

ECHA: Európska chemická agentúra

CLP: Nariadenie o klasifikácii a označovaní obalov; Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Číslo CAS / Č. CAS CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

EC NO.: Číslo EINECS a ELINCS (pozri tiež EINECS a ELINCS)

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných látok

ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

eSDS / ext-SDS: Rozšírená karta bezpečnostných údajov (KBÚ s pripojeným ES)

EÚ: Európska únia

GHS: Globálne harmonizovaný systém

LC50: Smrteľná koncentrácia na 50 % testovanej populácie

LD50: Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)

MSDS: Karta bezpečnostných údajov materiálu

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

ALEBO: Jediný zástupca

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka

PNEC: predpokladaná koncentrácia(y) bez účinku

OOP: Osobné ochranné prostriedky

REACH: Nariadenie (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

Produkt **LAVOLGR8, 1ID LAVANDÍNÓVÝ OLEJ GROSSO 8**
Verzia 000 Dátum revízie: 01-09-2020

1907/2006

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru

SCBA: Samostatný dýchací prístroj

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán

STOT (RE): Opakovaná expozícia

STOT (SE): Jednorazová expozícia

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

OSN: Organizácia spojených národov

vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Všeobecné informácie Nie sú dostupné žiadne informácie.

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Zdroj: Európska chemická agentúra, <http://echa.europa.eu/> Karta bezpečnostných údajov materiálu, rôzne. výrobcov.

Postupy klasifikácie podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Pokyny na školenie Nie sú dostupné žiadne údaje.

Komentáre k revízii Toto je prvé vydanie.

Dátum revízie 01/09/2020

Revízia 000

KBÚ číslo 22968

Výstražné upozornenia v plnom znení

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H228 Horľavá tuhá látka.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

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.

H413 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Tieto informácie sa týkajú len konkrétne uvedeného materiálu a nemusia platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese. Takéto informácie sú podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti presné a spoľahlivé k uvedenému dátumu. Na presnosť, spoľahlivosť alebo úplnosť sa však neposkytuje žiadna záruka, záruka ani vyhlásenie. Je na zodpovednosti užívateľa, aby sa uistil o vhodnosti takýchto informácií pre jeho vlastné konkrétne použitie.