

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

Številka artikla: **6603**
Verzija: **2.0 sl**
Nadomesti različico z dne: 09.02.2017
Verzija: (1)

datum priprave: 09.02.2017
Sprememba: 06.04.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	Lavandin Olje Francúzsky
Številka artikla	6603
Registracijska številka (REACH)	Navedba identificiranih aplikacij ni potrebna, ker snovi skladno z REACH-odredbo ni potrebno registrirati (< 1 t/a).
ES številka	294-470-6
Številka CAS	8022-15-9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe:	Laboratorijska kemikalija Laboratorijska in analitska uporaba
Odsvetovane uporabe:	Ne uporabljati za izdelke, ki so namenjeni za kontakt z živili. Ne uporabljati za privatne namene.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Nemčija

Telefon:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Spletna stran: www.carlroth.de

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list: :Department Health, Safety and Environment

elektronski naslov (pristojna oseba): **sicherheit@carlroth.de**

Dobavitelj (uvoznik): Mikro+Polo d.o.o.
Zagrebska cesta 22
2000 Maribor
+386 2 614 33 00
+386 2 614 33 20
info@mikro-polo.si
www.mikro-polo.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Ime	Ulica	Poštna številka/ mesto	Telefon	Spletna stran
Poison Control Centre Ljubljana University Medical Centre Ljubljana	Zaloska cesta 7	1000 Ljubljana	+386 41 635 500	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: **6603**

1.5 Uvoznik

Mikro+Polo d.o.o.
Zagrebška cesta 22
2000 Maribor
Slovenija

Telefon: +386 2 614 33 00
Telefaks: +386 2 614 33 20
e-Mail: info@mikro-polo.si
Spletna stran: www.mikro-polo.si

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.2	Jedkost za kožo/draženje kože	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	Preobčutljivost kože	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Nevarnost pri vdihavanju	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Opozorilna beseda Nevarno

Piktogrami

GHS07, GHS08



Stavki o nevarnosti

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H315 Povzroča draženje kože
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki

Previdnostni stavki - preprečevanje

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: **6603**

Previdnostni stavki - odziv

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Simbol(-i)



H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv.

Rezultati PBT in vPvB ocene

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

"Snov UVCB".

Ime snovi Lavandin Olje
Št.CAS 8022-15-9
ES-št. 294-470-6

Nečistote/dodatki/sestavine:

Ime snovi	Identifikator	Utežni %
Linalil ester očetne kisline	Št.CAS 115-95-7 ES-št. 204-116-4	25 - < 50
Linalol	Št.CAS 78-70-6 ES-št. 201-134-4 Št. INDEKSA 603-235-00-2	25 - < 50
(+)-Kafra	Št.CAS 464-49-3 ES-št. 207-355-2	5 - < 10

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: **6603**

Ime snovi	Identifikator	Utežni %
cis- β -Okimena	Št.CAS 3338-55-4 ES-št. 222-081-3	1 - < 5
DL-Borneol	Št.CAS 507-70-0 ES-št. 208-080-0	1 - < 5
Eucalyptol	Št.CAS 470-82-6 ES-št. 207-431-5	1 - < 5
β -Kariofilenom	Št.CAS 87-44-5 ES-št. 201-746-1	1 - < 5
Geraniol	Št.CAS 106-24-1 ES-št. 203-377-1 Št. INDEKSA 603-241-00-5	< 1
Mircen	Št.CAS 123-35-3 ES-št. 204-622-5	< 1
β -Pinena	Št.CAS 127-91-3 ES-št. 204-872-5	< 1
L-limonen	Št.CAS 5989-54-8 ES-št. 227-815-6 Št. INDEKSA 601-029-00-7	< 1
DL- α -Pinene	Št.CAS 80-56-8 ES-št. 201-291-9	< 1

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

Po zaužitju

Takoj poklicati zdravnika. Upoštevati nevarnost za vdihavanje, v kolikor se pojavi bruhanje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nevarnost pri vdihavanju, Draženje, Alergijske reakcije

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje



Ustrezna sredstva za gašenje

protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara
brizganje vode, suh gasilni prah, BC-prah, ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljivo.

Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂), Pri gorenju lahko proizvaja strupene hlape ogljikovega monoksida.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili



Za neizučeno osebje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati hlapov/meglice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemelske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.

Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu



Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

Upoštevanje drugih nasvetov:

Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Priporočena temperatura skladiščenja: 15 – 25 °C

7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Ta informacija ni na voljo.

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Linalol	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Linalol	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Linalol	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Linalol	78-70-6	DNEL	5 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
(+)-Kafra	464-49-3	DNEL	17,63 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
(+)-Kafra	464-49-3	DNEL	10 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Eucalyptol	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Eucalyptol	470-82-6	DNEL	2 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
DL-Borneol	507-70-0	DNEL	17,63 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
DL-Borneol	507-70-0	DNEL	10 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
L-limonen	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
L-limonen	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm ²	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

Številka artikla: 6603

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
β-Pinena	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
β-Pinena	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
β-Pinena	127-91-3	DNEL	54 µg/cm ²	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	PNEC	1 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Linalol	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Linalol	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Linalol	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
(+)-Kafra	464-49-3	PNEC	1,71 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

Številka artikla: 6603

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
(+)-Kafra	464-49-3	PNEC	0,171 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
(+)-Kafra	464-49-3	PNEC	1 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
(+)-Kafra	464-49-3	PNEC	0,139 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
(+)-Kafra	464-49-3	PNEC	0,017 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
(+)-Kafra	464-49-3	PNEC	0,013 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Eucalyptol	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Eucalyptol	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Eucalyptol	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Eucalyptol	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Eucalyptol	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Eucalyptol	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
DL-Borneol	507-70-0	PNEC	1,71 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
DL-Borneol	507-70-0	PNEC	0,171 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
DL-Borneol	507-70-0	PNEC	1 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
DL-Borneol	507-70-0	PNEC	0,139 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
DL-Borneol	507-70-0	PNEC	0,017 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
DL-Borneol	507-70-0	PNEC	0,013 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 μ g/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 μ g/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	157 μ g/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 μ g/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 μ g/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
β -Pinena	127-91-3	PNEC	1,004 μ g/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
β -Pinena	127-91-3	PNEC	0,1 μ g/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
β -Pinena	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
β -Pinena	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
β -Pinena	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
β -Pinena	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Osební varnostní ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz



Zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita kože



• zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic. Časi so približne vrednosti iz meritev pri 22 ° C in stalnega stika. Povišane temperature zaradi segrete snovi, telesne toplote itd. In zmanjšanje učinkovite debeline plasti z raztezanjem lahko povzročijo znatno zmanjšanje časa preboja. Če ste v dvomih, se obrnite na proizvajalca. Pri približno 1,5-krat večji / manjši debelini plasti se posamezni prodorni čas podvoji / prepolovi. Podatki se nanašajo samo na čisto snov. Ko se prenesejo na zmesi snovi, se lahko štejejo samo kot vodilo.

• vrsta materiala in njegova debelina

NBR: akrilonitril-butadien kavčuk

• debelina materiala

0,7mm

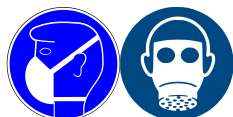
• čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice

>10 minut (nivo prepustnosti: 1)

• dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).

Zaščita dihal



Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje aerosola ali megle. Tip: A (proti organskim plinom in hlapom z vreliščem > 65 °C, barvna koda: rjava).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	svetlorumena
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	211 °C pri 1.013 hPa
Vnetljivost	ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	63 – 73 °C
Temperatura samovžiga	ni določeno
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	ni določeno

Topnost(i)

Topnost v vodi ni določeno

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): ta informacija ni na voljo

Parni tlak ni določeno

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota 0,89 g/cm³

Relativna parna gostota podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev ni pomembno (tekoča)

Drugi varnostni parametri

Oksidativne lastnosti ni/nobeden

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti: kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno

Druge varnostne značilnosti: Dodatne navedbe niso na voljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material ni reaktiven v običajnem okolju.

Pri segrevanju

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: močna oksidativna snov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

10.5 Nezdržljivi materiali

Dodatne navedbe niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Akutna strupenost					
Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Izvor
oralna	LD50	>5.000 mg/kg	podgana		
dermalna	LD50	>5.000 mg/kg	zajec		

Akutna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	oralna	LD50	>9.000 mg/kg	podgana
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	dermalna	LD50	>5.000 mg/kg	zajec
Linalol	78-70-6	oralna	LD50	2.790 mg/kg	podgana
Linalol	78-70-6	dermalna	LD50	5.610 mg/kg	zajec
(+)-Kafra	464-49-3	oralna	LD50	1.310 mg/kg	miš
(+)-Kafra	464-49-3	dermalna	LD50	>2.000 mg/kg	podgana

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Akutna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Eucalyptol	470-82-6	oralna	LD50	2.480 mg/kg	podgana
DL-Borneol	507-70-0	oralna	LD50	1.310 mg/kg	miš
DL-Borneol	507-70-0	dermalna	LD50	>2.000 mg/kg	podgana
β -Kariofilenom	87-44-5	oralna	LD50	>5.000 mg/kg	miš
Mircen	123-35-3	oralna	LD50	>3.380 mg/kg	miš
Mircen	123-35-3	dermalna	LD50	>5.000 mg/kg	zajec
Geraniol	106-24-1	oralna	LD50	3.600 mg/kg	podgana
Geraniol	106-24-1	dermalna	LD50	>5.000 mg/kg	zajec
DL- α -Pinene	80-56-8	dermalna	LD50	>2.000 mg/kg	podgana
DL- α -Pinene	80-56-8	oralna	LD50	3.700 mg/kg	podgana
β -Pinena	127-91-3	oralna	LD50	4.700 mg/kg	podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročja draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

• Pri zaužitju

bruhanje, slabost, nevarnost pri vdihavanju

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

- **Pri stiku z očmi**

rahlo dražeč, toda ga ni potrebno klasificirati

- **Pri vdihavanju**

kašelj, bolečina, dušenje in težave z dihanjem

- **Pri stiku s kožo**

povzroča draženje kože, Lahko povzroči alergijske reakcije, pruritis, omejena pordelost

- **Drugi podatki**

ni/nobeden

11.2 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

11.3 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	ErC50	62 mg/l	alga	72 h
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	LC50	11 mg/l	riba	96 h
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	EC50	59 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Linalol	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	riba	96 h
Linalol	78-70-6	EC50	59 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Linalol	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
(+)-Kafra	464-49-3	LC50	33,25 mg/l	riba	96 h
(+)-Kafra	464-49-3	EC50	4,23 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
(+)-Kafra	464-49-3	ErC50	1,71 mg/l	alga	72 h
Eucalyptol	470-82-6	LC50	57 mg/l	riba	96 h
Eucalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Eucalyptol	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	alga	72 h
DL-Borneol	507-70-0	LC50	33,25 mg/l	riba	96 h
DL-Borneol	507-70-0	EC50	4,23 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
DL-Borneol	507-70-0	ErC50	1,71 mg/l	alga	72 h
β-Kariofilenom	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	daphnia magna	48 h

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
β -Kariofilenom	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	alga	72 h
Mircen	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Mircen	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	alga	72 h
Mircen	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	alga	72 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	riba	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alga	72 h
DL- α -Pinene	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	riba	96 h
DL- α -Pinene	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
β -Pinena	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β -Pinena	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	daphnia magna	48 h
β -Pinena	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	riba	20 h
Linalol	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	30 min
(+)-Kafra	464-49-3	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	3 h
Eucalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	3 h
DL-Borneol	507-70-0	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	3 h
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganizmi	30 min
β -Pinena	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganizmi	3 h

Biorazgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.2 Postopek razgradljivosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	poraba kisika	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
Linalol	78-70-6	poraba kisika	40,9 %	5 d		ECHA
Eucalyptol	470-82-6	nastajanje ogljikovega dioksida	82 %	28 d		ECHA
DL-Borneol	507-70-0	nastajanje ogljikovega dioksida	85 %	28 d		ECHA
β-Kariofilenom	87-44-5	poraba kisika	10 %	28 d		ECHA
L-limonen	5989-54-8	poraba kisika	85 %	28 d		ECHA
Mircen	123-35-3	poraba kisika	76 %	28 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	DOC odstranitev	90 – 100 %	3 d		ECHA
DL-α-Pinene	80-56-8	poraba kisika	68 %	28 d		ECHA
β-Pinena	127-91-3	poraba kisika	76 %	28 d		ECHA

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi				
Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Linalil ester očetne kisline	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	
Linalol	78-70-6		2,9 (pH vrednost: 7, 20 °C)	
(+)-Kafra	464-49-3		2,3 (20 °C)	
cis-β-Okimena	3338-55-4		5,4 (25 °C)	
Eucalyptol	470-82-6		3,4	
DL-Borneol	507-70-0		3,6 (20 °C)	
β-Kariofilenom	87-44-5		6,23 (pH vrednost: 7, 25 °C)	
L-limonen	5989-54-8	864,8	4,38 (pH vrednost: 7,2, 37 °C)	
Mircen	123-35-3		4,82 (pH vrednost: ~6,5, 30 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
DL-α-Pinene	80-56-8		4,83	

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: **6603**

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki



Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom. Uredba o seznamu odpadkov (Nemčija).

13.3 Opombe

Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno. Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|---|---|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | ne veljajo predpisi za prevoz |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | ni navedeno |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | ni/nobeden |
| 14.4 Skupina embalaže | ni navedeno |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Dodatne navedbe niso na voljo. |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju. |
| 14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN | |
| Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnihih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije | Ne veljajo ADR, RID in ADN. |
| Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije | Ne velja IMDG. |
| International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije | Ne veljata ICAO-IATA. |

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)				
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Omejitev	Št.
Lavandin Olje	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES		R3	3
Lavandin Olje	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje		R75	75

Legenda

- R3
1. Ne uporabljajo se v:
 - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
 - trikih in šalah,
 - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
 2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
 3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
 - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
 - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
 4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
 5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
 - (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.;
 - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.;
 - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posoda, ki ne presegajo 1 litra.

Lavandin Olje Francúzsky

Številka artikla: 6603

Legenda

- R75
1. Se ne dajejo v promet v zmesih, ki se uporabljajo pri tetoviranju, in zmesi, ki vsebujejo katere koli take snovi, se ne uporabljajo za tetoviranje po 4. januarju 2022, če so zadevne snovi prisotne v naslednjih okoliščinah:
 - (a) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot rakotvorna iz kategorije 1A, 1B ali 2 ali kot mutagena za zarodne celice iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
 - (b) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot strupena za razmnoževanje iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - (c) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot snov, ki povzroča preobčutljivost za kožo iz kategorije 1, 1A ali 1B, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - (d) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot jedka za kožo iz kategorije 1, 1A, 1B ali 1C ali kot dražilna za kožo iz kategorije 2 ali kot hudo škodljiva za oči iz kategorije 1 ali kot dražilna za oči iz kategorije 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od:
 - (i) 0,1 mas. %, če se snov uporablja samo kot regulator pH;
 - (ii) 0,01 mas. % v vseh drugih primerih;
 - (e) snov iz Priloge II k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (*1) je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
 - (f) snov, za katero je v stolpcu g (Vrsta izdelka, deli telesa) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 določen eden ali več pogojev naslednjih vrst, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %:
 - (i) izdelki, ki se izperejo;
 - (ii) se ne uporablja v izdelkih, ki se nanašajo na sluznice;
 - (iii) se ne uporablja v izdelkih za oči;
 - (g) snov, za katero je določen pogoj v stolpcu h (Najvišja koncentracija v izdelkih, pripravljenih za uporabo) ali stolpcu i (Drugo) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009, je v zmesi prisotna v koncentraciji ali na drug način, ki ni v skladu s pogojem iz navedenega stolpca;
 - (h) snov iz Dodatka 13 k tej prilogi je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od mejne koncentracije, ki je za to snov določena v navedenem dodatku.
 2. V tem vnosu uporaba zmesi 'za tetoviranje' pomeni vbrzgovanje ali vnos zmesi v kožo, sluznico ali očesno zrklo s katerim koli procesom ali postopkom (vključno s postopki, ki se običajno imenujejo trajno ličenje, kozmetično tetoviranje, kozmetično tetoviranje obrvi (microblading) in mikropigmentacija) z namenom izdelave sledi ali vzorca na človeškem telesu.
 3. Če snov, ki ni navedena v Dodatku 13, spada pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja najstrožja mejna koncentracija, določena v zadevnih točkah. Če snov, ki je navedena v Dodatku 13, spada tudi pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja mejna koncentracija iz točke (h) odstavka 1.
 4. Z odstopanjem se odstavek 1 ne uporablja za naslednje snovi do 4. januarja 2023:
 - (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, št. ES 205-685-1, št. CAS 147-14-8);
 - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, št. ES 215-524-7, št. CAS 1328-53-6).
 5. Če se del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi razvrstitve ali ponovne razvrstitve snovi, tako da snov nato spada pod točko (a), (b), (c) ali (d) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve pa je poznejši od datuma iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati na datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve.
 6. Če se Priloga II ali Priloga IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi navedbe snovi ali spremembe navedene snovi, tako da snov nato spada pod točko (e), (f) ali (g) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, sprememba pa začne veljati po datumu iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavka 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati 18 mesecev po začetku veljavnosti akta, s katerim je bila sprejeta.
 7. Dobavitelji, ki dajejo zmes v promet za uporabo pri tetoviranju, zagotovijo, da je zmes po 4. januarju 2022 označena z naslednjimi informacijami:
 - (a) izjavo 'Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju';
 - (b) referenčno število za edinstveno opredelitev serije;
 - (c) seznam sestavin v skladu z nomenklaturo, uvedeno v glosarju skupnih imen sestavin v skladu s členom 33 Uredbe (ES) št. 1223/2009; ali pa, če skupno ime sestavine ne obstaja, ime IUPAC. Če skupno ime sestavine ali ime IUPAC ne obstajata, številki CAS in ES. Sestavine se navedejo v padajočem vrstnem redu glede na maso ali količino v času formulacije. 'Sestavina' pomeni vsako snov, ki se doda v procesu formulacije in je prisotna v zmesi za uporabo pri tetoviranju. Nečistoče se ne štejejo za sestavine. Če je treba ime snovi, ki se uporablja kot sestavina v smislu tega vnosa, na etiketi navesti že v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, te sestavine ni treba navesti v skladu s to uredbo;
 - (d) dodatno izjavo 'regulator pH' za snovi, ki spadajo v točko (d)(i) odstavka 1;
 - (e) izjavo 'Vsebuje nikelj. Lahko povzroči alergijski odziv.', če zmes vsebuje nikelj pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
 - (f) izjavo 'Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.', če zmes vsebuje krom (VI) pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
 - (g) varnostna navodila za uporabo, če jih ni treba navesti na etiketi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.Informacije so jasno vidne, čitljive in neizbrisno označene. Informacije so napisane v uradnem jeziku ali uradnih jezikih države članice ali držav članic, kjer se zmes daje v promet, razen če zadevne države članice ne odločijo drugače. Kadar je to potrebno zaradi velikosti embalaže, se informacije, navedene v prvem pododstavku, razen točke (a), vključijo v navodila za uporabo.
 - Oseba, ki uporablja zmes za tetoviranje, pred uporabo zmesi zagotovi osebi, na kateri se postopek izvaja, informacije, ki so navedene na embalaži ali vključene v navodila za uporabo v skladu s tem odstavkom.
 8. Zmesi, ki niso označene z izjavo 'Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju', se ne uporabljajo pri tetoviranju.
 9. Ta vnos se ne uporablja za snovi, ki so pri temperaturi 20 °C in tlaku 101,3 kPa plini ali pri temperaturi 50 °C ustvarjajo parni tlak, višji od 300 kPa, razen formaldehida (št. CAS 50-00-0, št. ES 200-001-8).
 10. Ta vnos se ne uporablja za dajanje v promet zmesi za uporabo pri tetoviranju, če se dajejo v promet izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v smislu Uredbe (EU) 2017/745, in za uporabo zmesi za tetoviranje, če se uporabljajo izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v istem smislu. Kadar se zmesi morda ne bodo dajale v promet ali uporabljale izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku, se zahteve iz Uredbe (EU) 2017/745 in te uredbe uporabljajo kumulativno.

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)/SVHC - seznam kandidatov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Ni na seznamu.

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
	ni navedeno		

Decopaint direktiva

HOS vsebina	100 %
-------------	-------

Direktiva o industrijskih emisijah

HOS vsebina	100 %
-------------	-------

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

ni na seznamu

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

ni na seznamu

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

ni na seznamu

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

ni na seznamu

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

ni na seznamu

Uredba o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

ni na seznamu

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

ni na seznamu

Drugi podatki

Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu. Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Nacionalni seznam

Dežela	Seznam	Status
AU	AICS	snov je vpisana
CA	DSL	snov je vpisana
CN	IECSC	snov je vpisana
EU	ECSI	snov je vpisana

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Dežela	Seznam	Status
EU	REACH Reg.	snov je vpisana
KR	KECI	snov je vpisana
NZ	NZIoC	snov je vpisana
PH	PICCS	snov je vpisana
TW	TCSI	snov je vpisana
US	TSCA	snov je vpisana

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrirane snovi
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil izdelana ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Druge informacije

Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Uskladitev z uredbo: Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU

Prestrukturiranje: oddelek 9, oddelek 14

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varnostno relevantno
2.1		Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP): sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.1	Opombe: Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.		da
2.1		Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje: Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.	da
2.2		Piktogrami: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2		Previdnostni stavki - odziv: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2		Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.3	Druge nevarnosti: Dodatne navedbe niso na voljo.	Druge nevarnosti: Ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv.	da
2.3		Rezultati PBT in vPvB ocene: V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB.	da

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: 6603

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
BCF	Bioconcentration factor (biokonzentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-Oktanól/voda
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)



Lavandin Olje Francúzsky

številka artikla: **6603**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
UVCB	Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.