

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

Številka artikla: **9318**
Verzija: **1.1 sl**
Nadomesti različico z dne: 13.01.2017
Verzija: (1)

datum priprave: 13.01.2017
Sprememba: 09.03.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	Olje poprove mete čisto
Številka artikla	9318
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)
Alternativno(a) ime(na)	Oleum Menthae piperitae

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.
Zagrebška 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	

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

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

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
3.3	Huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	Preobčutljivost kože	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	2	Aquatic Chronic 2	H411

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 Pozor

Piktogrami

GHS07, GHS09



Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
H319 Povzroča hudo draženje oči
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki

Previdnostni stavki - preprečevanje

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči

Previdnostni stavki - odziv

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

Previdnostni stavki - odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Nevarne sestavine za označevanje:

Menthon, DL- α -Pinene, Eucalyptol, DL-Limonen, β -Pinena, Linalol, Terpinolen

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

Opozorilna beseda: **Pozor**

Simbol(-i)



H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

vsebuje:

Menthon
DL- α -Pinene
Eucalyptol
DL-Limonen
 β -Pinena
Linalol
Terpinolen

2.3 Druge nevarnosti

Ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv.

Rezultati PBT in vPvB ocene

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Opombe
(±) - Mentol	Št.CAS 89-78-1 ES-št. 201-939-0	30 - < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
Menthon	Št.CAS 89-80-5 ES-št. 201-941-1	20 - < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317		
Eucalyptol	Št.CAS 470-82-6 ES-št. 207-431-5	1 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317		
β -Pinena	Št.CAS 18172-67-3 ES-št. 204-872-5	1 - < 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami	Opombe
DL-Limonen	Št.CAS 138-86-3 ES-št. 205-341-0 Št. INDEKSA 601-029-00-7	1 – < 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(a) GHS-HC
Linalol	Št.CAS 78-70-6 ES-št. 201-134-4 Št. INDEKSA 603-235-00-2	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
DL- α -Pinene	Št.CAS 80-56-8 ES-št. 201-291-9	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Terpinolen	Št.CAS 586-62-9 ES-št. 209-578-0	0,1 – < 0,25	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Opombe

C(a): Zmes izomerov

GHS-HC: Usklajeno razvrščanje (razvrščanje snovi je skladno z vnosom v seznam v skladu z 1272/2008/ES, priloga VI)

Ime snovi	Identifikator	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
(\pm) - Mentol	Št.CAS 89-78-1 ES-št. 201-939-0	Skin Irrit. 2; H315: C \geq 25 % Eye Irrit. 2; H319: C \geq 25 %	-	-	
DL- α -Pinene	Št.CAS 80-56-8 ES-št. 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	oralna

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Po vdihavanju

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

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi

Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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 hlapne ogljikovega monoksida.

5.3 Nasvet za gasilce

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

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.

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske 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 Sklincevanje 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.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

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)



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti

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

Podatki niso na voljo.

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
(±) - Mentol	89-78-1	DNEL	66,28 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
(±) - Mentol	89-78-1	DNEL	66,28 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
(±) - Mentol	89-78-1	DNEL	1 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
(±) - Mentol	89-78-1	DNEL	1 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
(±) - Mentol	89-78-1	DNEL	9,4 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
(±) - Mentol	89-78-1	DNEL	9,4 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - 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
β-Pinena	18172-67-3	DNEL	5,69 mg/m ³	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
β-Pinena	18172-67-3	DNEL	0,8 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
β-Pinena	18172-67-3	DNEL	54 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
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

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

Številka artikla: 9318

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
(±) - Mentol	89-78-1	PNEC	0,016 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
(±) - Mentol	89-78-1	PNEC	0,002 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
(±) - Mentol	89-78-1	PNEC	3,06 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
(±) - Mentol	89-78-1	PNEC	0,201 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
(±) - Mentol	89-78-1	PNEC	0,02 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
(±) - Mentol	89-78-1	PNEC	0,031 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)
β-Pinena	18172-67-3	PNEC	1,004 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
β-Pinena	18172-67-3	PNEC	0,1 µg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
β-Pinena	18172-67-3	PNEC	3,26 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
β-Pinena	18172-67-3	PNEC	0,337 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
β-Pinena	18172-67-3	PNEC	0,034 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
β-Pinena	18172-67-3	PNEC	0,067 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 µg/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 µg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Relevantne PNEC sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	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)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni 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 (Nitrilni kavčuk)

• debelina materiala

>0,11 mm

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

- **čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

- **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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	brezbarvna - svetlorumena
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	74 °C (c.c.)
Temperatura samovžiga	ni določeno
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	ni določeno
<u>Topnost(i)</u>	
Topnost v vodi	ni določeno
<u>Porazdelitveni koeficient</u>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ta informacija ni na voljo
Parni tlak	ni določeno
Gostota	0,91 g/cm ³ pri 20 °C

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Lastnosti delcev Podatki niso na voljo.

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:

Refrakcijski indeks 1,46 (20 °C)

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 Nezdružljivi 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

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

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

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
DL- α -Pinene	80-56-8	oralna	1.000 mg/kg

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Akutna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
(±) - Mentol	89-78-1	oralna	LD50	3.180 mg/kg	podgana
(±) - Mentol	89-78-1	vdihavanje: prah/meglice	LC50	5.289 mg/m ³ /4h	podgana
Eucalyptol	470-82-6	oralna	LD50	2.480 mg/kg	podgana
DL-Limonen	138-86-3	oralna	LD50	5.300 mg/kg	podgana
β-Pinena	18172-67-3	oralna	LD50	4.700 mg/kg	podgana
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
Linalol	78-70-6	oralna	LD50	2.790 mg/kg	podgana
Linalol	78-70-6	dermalna	LD50	5.610 mg/kg	zajec
Terpinolen	586-62-9	oralna	LD50	>2.000 mg/kg	podgana
Terpinolen	586-62-9	dermalna	LD50	>2.000 mg/kg	podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje 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

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

• Pri zaužitju

Podatki niso na voljo.

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

- **Pri stiku z očmi**

Povzroča hudo draženje oči

- **Pri vdihavanju**

Podatki niso na voljo.

- **Pri stiku s kožo**

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

- **Drugi podatki**

ni/nobeden

11.2 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina ni na seznamu.

11.3 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
(±) - Mentol	89-78-1	LC50	22,3 mg/l	riba	96 h
(±) - Mentol	89-78-1	EC50	26,6 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
(±) - Mentol	89-78-1	ErC50	16,2 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-Limonen	138-86-3	EC50	17 mg/l	daphnia magna	48 h
DL-Limonen	138-86-3	LC50	80 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-Pinena	18172-67-3	LC50	0,68 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-Pinena	18172-67-3	EC50	1,09 mg/l	daphnia magna	48 h
β-Pinena	18172-67-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	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
Linalol	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	riba	96 h
Linalol	78-70-6	EC50	59 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Linalol	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
Terpinolen	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	riba	96 h
Terpinolen	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Terpinolen	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	alga	72 h

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
(±) - Mentol	89-78-1	EC50	306 mg/l	mikroorganizmi	3 h
Eucalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	3 h
β-Pinena	18172-67-3	EC50	326 mg/l	mikroorganizmi	3 h
Linalol	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmi	30 min
Terpinolen	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganizmi	3 h

Biorazgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.2 Postopek razgradljivosti

Razgradljivost sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Eucalyptol	470-82-6	nastajanje ogljikovega dioksida	82 %	28 d		ECHA
β-Pinena	18172-67-3	poraba kisika	76 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinene	80-56-8	poraba kisika	68 %	28 d		ECHA
Linalol	78-70-6	poraba kisika	40,9 %	5 d		ECHA
Terpinolen	586-62-9	poraba kisika	81 %	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
(±) - Mentol	89-78-1	≥0,5 - ≤15	3,4 (pH vrednost: 7,2, 37 °C)	
Eucalyptol	470-82-6		3,4	
DL-Limonen	138-86-3		4,57	

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi				
Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
β-Pinena	18172-67-3		4,425 (25 °C)	
DL-α-Pinene	80-56-8		4,83	
Linalol	78-70-6		2,9 (pH vrednost: 7, 20 °C)	
Terpinolen	586-62-9		4,47	

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina 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 nevaren odpad. 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.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevaren odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR).

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.

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN	UN 3082
IMDG-Code	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehnično ime (nevarne sestavine)	β-Pinena, DL-Limonen

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Nevarnosti za okolje

	nevarno za vodno okolje
Okolju nevarna snov (onesnaževalec vodnega okolja):	β-Pinena, DL-Limonen

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika



Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije

Razvrstitvene oznake	M6
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, "Riba in drevo"
 	
Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Izvzete količine	E1

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: **9318**

Omejene količine	5 L
Prevozna skupina	3
Kode omejitev za predore	-
Številka nevarnosti	90

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (nevarno za vodno okolje), (DL-Limonene)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, "Riba in drevo"



Posebne določbe	274, 335, 969
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
EmS	F-A, S-F
Kategorija skladiščenja (stowage category)	A

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	9, "Riba in drevo"



Posebne določbe	A97, A158, A197
Izvzete količine	E1
Omejene količine	30 kg

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.
Olje poprove mete	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES		R3	3
β-Pinena	vnetljivo / piroforno		R40	40
DL-Limonen	vnetljivo / piroforno		R40	40
Eucalyptol	vnetljivo / piroforno		R40	40
DL-α-Pinene	vnetljivo / piroforno		R40	40

Legenda

R3 1. Ne uporabljajo se v:
- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Legenda

- svetilnih in pepelnih,
- trikih in šaloh,
 - igrarh 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 R65 ali 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 Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
- (a) olja za svetilke z oznako R65 ali H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s 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 R65 ali H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 vidno, 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 R65 ali H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.
6. Komisija najpozneje 1. junija 2014 od Evropske agencije za kemikalije zahteva pripravo dokumentacije v skladu s členom 69 te uredbe, da se po potrebi prepovejo tekočine za prižiganje žara in gorivo za okrasne svetilke z oznako R65 ali H304, namenjeni širši javnosti.
7. Fizične ali pravne osebe, ki dajo prvič v promet olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304, od 1. decembra 2011 in nato vsako leto pristojnemu organu zadevne države članice zagotovijo podatke o alternativah za olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali H304. Države članice dajo navedene podatke na voljo Komisiji.
- R40
1. Se ne uporabljajo kot snovi ali v zmesih v aerosolnih razpršilcih, kadar so ti aerosolni razpršilci namenjeni za prodajo širši javnosti za zabavo ali okraševanje, na primer:
- kovinske bleščice, namenjene predvsem za okraševanje,
 - umetni sneg in ivje,
 - „cvileče blazinice oziroma balončki,“
 - aerosoli pisanih trakov,
 - imitacije iztrebkov,
 - rogovji za zabave,
 - okrasni kosmi in pene,
 - umetna pajčevina,
 - smrdljive bombice.
2. Brez poseganja v uporabo drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi dobavitelji zagotovijo, da je na embalaži zgoraj navedenih aerosolnih razpršilcev, preden se dajo v promet, vidno, čitljivo in neizbrisno označeno: „Samo za poklicne uporabnike“.
3. Z odstopanjem se odstavka 1 in 2 ne uporabljata za aerosolne razpršilce iz člena 8(1a) Direktive Sveta 75/324/EGS. (2).
4. Aerosolni razpršilci iz odstavkov 1 in 2 se ne dajejo v promet, če niso v skladu z navedenimi zahtevami.

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

Nobena sestavina ni na seznamu. (Ali Koncentracija substance v zmesi: <0.1 % Masna koncentracija)

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
E2	nevarnosti za okolje (nevarno za vodno okolje, cat.. 2)	200 500	57)

Opomba

57) Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2

Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES)

HOS vsebina	100 % 910 ^{g/l}
-------------	-----------------------------

Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU)

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

HOS vsebina	100 %
HOS vsebina	910 g/l

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) - Priloga II

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba 166/2006/ES o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)				
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
Linalol	Snovi in pripravki ali njihovi razgradni produkti, za katere je bilo dokazano, da imajo kancerogene ali mutagene lastnosti ali lastnosti, ki v vodnem okolju ali po vodnem okolju lahko vplivajo na sintezo steroidov, delovanje ščitnice, razmnoževanje ali druge funkcije, povezane z notranjim izločanjem		A)	

Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

Uredba 98/2013/EU o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba 111/2005/ES o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

nobena sestavina ni na seznamu

Nacionalni seznam

Dežela	Seznam	Status
AU	AICS	vse sestavine so na seznamu
CA	DSL	vse sestavine niso na seznamu
CA	NDSL	vse sestavine niso na seznamu
CN	IECSC	vse sestavine so na seznamu
EU	ECSI	vse sestavine so na seznamu
EU	REACH Reg.	vse sestavine niso na seznamu
JP	CSCL-ENCS	vse sestavine so na seznamu
JP	ISHA-ENCS	vse sestavine niso na seznamu

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Dežela	Seznam	Status
KR	KECI	vse sestavine niso na seznamu
MX	INSQ	vse sestavine niso na seznamu
NZ	NZIoC	vse sestavine so na seznamu
PH	PICCS	vse sestavine so na seznamu
TR	CICR	vse sestavine niso na seznamu
TW	TCSI	vse sestavine so na seznamu
US	TSCA	vse sestavine so na seznamu

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
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

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

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

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku

Varnostni list

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



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
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)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
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
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
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)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	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-Oktanoli/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)



Olje poprove mete čisto

številka artikla: 9318

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
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
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).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti. Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi. Nevarnosti za zdravje. Nevarnosti za okolje. Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno 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.