

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3336**
Versija: **3.0 lv**
Aizstāj redakciju no: 09.06.2020
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 05.06.2020
Labojums: 14.10.2021

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana **Rozmarīns eļļa , mākslīgi**
Produkta numurs 3336
Reģistrācijas numurs (REACH) nav attiecīgs (maisījums)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi: Laboratorijas ķīmikālija
Izmantošanai laboratorijā un analīzēm
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā
kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot
privātām vajadzībām (mājsaimniecībā).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Telefons:+49 (0) 721 - 56 06 0
Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-pasta adrese: sicherheit@carlroth.de
Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: :Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona): **sicherheit@carlroth.de**

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
2.6	Uzliesmojošs šķidrums	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	Saēd/kairina ādu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Padara jutīgu ādu	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Bīstams ieelpojot	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	1	Aquatic Chronic 1	H410

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu. Noplūde vai ugunsdzēsšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signālvārds

Bīstami

Piktogrammas

GHS02, GHS05,
GHS07, GHS08,
GHS09



Bīstamību paziņojumi

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P210	Nelietot vietās, kur ir sastopams atklāta uguns un karstas virsmas. Nesmēkēt
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
P331	NEIZRAISĪT vemšanu
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību

Bīstamās sastāvdaļas marķējumā:

DL- α -Pinene, (+)-Kampars, Eikaliptolu, D-(+)-Limonēns, (\pm)-S-Citronelols

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
satur:	DL- α -Pinene, (+)-Kampars, Eikaliptolu, D-(+)-Limonēns, (\pm)-S-Citronelols

Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.




















3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS	Piktogrammas	Norādes
Eikaliptolu	CAS Nr. 470-82-6 EK Nr 207-431-5	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317	 	
(+)-Kampars	CAS Nr. 464-49-3 EK Nr 207-355-2	5 – < 10	Flam. Sol. 2 / H228 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 2 / H371	   	
D-(+)-Limonēns	CAS Nr. 5989-27-5 EK Nr 227-813-5 Indeksa Nr. 601-096-00-2	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC
DL-α-Pinene	CAS Nr. 80-56-8 EK Nr 201-291-9	5 – < 10	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	   	
alfa-Terpineola	CAS Nr. 98-55-5 EK Nr 202-680-6	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
(±)-β-Citronelols	CAS Nr. 106-22-9 EK Nr 203-375-0	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Kamfēna	CAS Nr. 79-92-5 EK Nr 201-234-8	1 – < 5	Flam. Sol. 1 / H228 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS	Piktogrammas	Norādes
p-Cymene	CAS Nr. 99-87-6 EK Nr 202-796-7 Indeksa Nr. 601-094-00-1	1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Repr. 2 / H361f Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC

Norādes

GHS-HC: Saskaņota klasifikācija (vielas klasifikācija atbilst ierakstam sarakstā saskaņā ar 1272/2008/EK, VI pielikumu)

Vielas nosaukums	Identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
DL- α -Pinene	CAS Nr. 80-56-8 EK Nr 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	orāla
(+)-Kampars	CAS Nr. 464-49-3 EK Nr 207-355-2	-	-	4,5 mg/l/4h	ieelpojot: putekļi/migla
Kamfēna	CAS Nr. 79-92-5 EK Nr 201-234-8	-	m koeficients (hronisks) = 10.0	-	
p-Cymene	CAS Nr. 99-87-6 EK Nr 202-796-7 Indeksa Nr. 601-094-00-1	-	-	3 mg/l/4h	ieelpojot: tvaiks

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Pēc norīšanas

Nekavējoties izsaukt ārstu. Vemšanas gadījumā novērot elpošanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bīstamība ieelpojot, Akluma risks, Nopietnu bojājumu draudi acīm, Kairinājums, Alerģiskas reakcijas

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem
ūdens strūkļa, sauss ugunsdzēsības pulveris, BC pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanā var veidoties uzliesmojošs/sprādzienbīstams tvaiku un gaisa maisījums. Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Aizdeģšanās avotu novēršana.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet. Sprādzienbīstamība.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu.

Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai



Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Vides aizsardzības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt.

Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Vals ts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Identifikators	8 st. [pp m]	8 st. [mg/m ³]	Īslaicīgi (15 min) [pp m]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m ³]	Ceilings [pp m]	Ceilings-C [mg/m ³]	Atzīme	Avots
LV	p-cimēns (4-izopropiltoluols)	99-87-6	AER		10						Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Atzīme

8 st. Laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)
 Ceilings-C Griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)
 Īslaicīgi (15 min) Īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Slietšķa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
Eikaliptolu	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Eikaliptolu	470-82-6	DNEL	2 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DL-α-Pinene	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
(+)-Kampars	464-49-3	DNEL	17,63 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
(+)-Kampars	464-49-3	DNEL	10 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
(±)-β-Citronelols	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
(±)-β-Citronelols	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbnieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
(±)-β-Citronelols	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbnieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības
(±)-β-Citronelols	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbnieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
(±)-β-Citronelols	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	cilvēks, dermāli	darbnieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības
Kamfēna	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbnieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Kamfēna	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbnieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
Kamfēna	79-92-5	DNEL	0,21 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbnieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Kamfēna	79-92-5	DNEL	1,25 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbnieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	57 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	10 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Eikaliptolu	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
DL-α-Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	157 $\mu\text{g}/\text{kg}$	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
DL- α -Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)
alfa-Terpineola	98-55-5	PNEC	68 $\mu\text{g}/\text{l}$	ūdens organismi	saldūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
alfa-Terpineola	98-55-5	PNEC	6,8 $\mu\text{g}/\text{l}$	ūdens organismi	jūras ūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
alfa-Terpineola	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
alfa-Terpineola	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
alfa-Terpineola	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
alfa-Terpineola	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	PNEC	14 $\mu\text{g}/\text{l}$	ūdens organismi	saldūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	PNEC	1,4 $\mu\text{g}/\text{l}$	ūdens organismi	jūras ūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)
(+)-Kampars	464-49-3	PNEC	1,71 $\mu\text{g}/\text{l}$	ūdens organismi	saldūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
(+)-Kampars	464-49-3	PNEC	0,171 $\mu\text{g}/\text{l}$	ūdens organismi	jūras ūdens	Īstermiņa (vienreizēja)
(+)-Kampars	464-49-3	PNEC	1 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	Īstermiņa (vienreizēja)
(+)-Kampars	464-49-3	PNEC	0,139 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
(+)-Kampars	464-49-3	PNEC	0,017 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	Īstermiņa (vienreizēja)
(+)-Kampars	464-49-3	PNEC	0,013 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	Īstermiņa (vienreizēja)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3336

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
(±)-β-Citronelols	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
(±)-β-Citronelols	106-22-9	PNEC	0 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
(±)-β-Citronelols	106-22-9	PNEC	580 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
(±)-β-Citronelols	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
(±)-β-Citronelols	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
(±)-β-Citronelols	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
Kamfēna	79-92-5	PNEC	0,001 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Kamfēna	79-92-5	PNEC	0 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Kamfēna	79-92-5	PNEC	10 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
Kamfēna	79-92-5	PNEC	0,026 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Kamfēna	79-92-5	PNEC	0,003 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Kamfēna	79-92-5	PNEC	0,021 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, ķermeņa siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkārtots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

• materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

• materiāla biezums

>0,3 mm

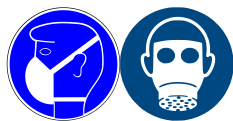
• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar viršanas temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	gaiši dzeltena
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav noteikta
Uzliesmojamība	uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	35 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	nav noteikta
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikta

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3336

Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī nav noteikta

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): šī informācija nav pieejama

Tvaiku spiediens nav noteikta

Blīvums 0,91 g/cm³ pie 20 °C

Relatīvais tvaika blīvums informācija par šo īpašumu nav pieejama

Daiļņu raksturlielumi neattiecas (šķidr)

Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviena

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Uzliesmojoši šķidrums

Uzturēto (ilgstošo) degtspēju jā, noturīga degšana tika novērota

Citi drošības raksturlielumi:

Refrakcijas indekss 1,465 – 1,475

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Maisījums satur reaģējošu(as) vielu(as). Aizdeģšanās risks.

Karsējot

Aizdeģšanās risks. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: spēcīgs oksidētājs

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Maisījums satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
DL- α -Pinene	80-56-8	orāla	1.000 mg/kg
(+)-Kampars	464-49-3	ieelpojot: putekļi/migla	4,5 mg/l/4h
p-Cymene	99-87-6	ieelpojot: tvaiks	3 mg/l/4h

Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	Mērķparamētrs	Vērtība	Sugas
Eikaliptolu	470-82-6	orāla	LD50	2.480 mg/kg	žurka
DL- α -Pinene	80-56-8	dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka
DL- α -Pinene	80-56-8	orāla	LD50	3.700 mg/kg	žurka
alfa-Terpineola	98-55-5	orāla	LD50	4.300 mg/kg	žurka
alfa-Terpineola	98-55-5	dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	orāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka
(+)-Kampars	464-49-3	orāla	LD50	1.310 mg/kg	pele
(+)-Kampars	464-49-3	dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	žurka
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	orāla	LD50	3.450 mg/kg	žurka
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	dermāla	LD50	2.650 mg/kg	trusis
p-Cymene	99-87-6	orāla	LD50	4.750 mg/kg	žurka
p-Cymene	99-87-6	dermāla	LD50	>5.000 mg/kg	trusis

Ādas korozijs/kairinājums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3336

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

bīstams ieelpojot

• Saskaņā ar acīm

Izraisa nopietnus acu bojājumus, akluma risks

• Ieelpošanas gadījumā

Dati nav pieejami.

• Saskaņā ar ādu

kairina ādu, Vari izraisīt alerģisku reakciju, nieze, vietējs apsārtums

• Cita informācija

neviena

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Eikaliptolu	470-82-6	LC50	57 mg/l	zivs	96 h
Eikaliptolu	470-82-6	EC50	>100 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3336

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Eikaliptolu	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	aļģe	72 h
DL- α -Pinene	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	zivs	96 h
DL- α -Pinene	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
alfa-Terpineola	98-55-5	LC50	70 mg/l	zivs	96 h
alfa-Terpineola	98-55-5	EC50	73 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
alfa-Terpineola	98-55-5	ErC50	68 mg/l	aļģe	72 h
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	zivs	96 h
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	EC50	0,307 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	aļģe	72 h
(+)-Kampars	464-49-3	LC50	33,25 mg/l	zivs	96 h
(+)-Kampars	464-49-3	EC50	4,23 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
(+)-Kampars	464-49-3	ErC50	1,71 mg/l	aļģe	72 h
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	LC50	14,66 mg/l	zivs	96 h
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	EC50	17,48 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Kamfēna	79-92-5	LC50	0,72 mg/l	zivs	96 h
Kamfēna	79-92-5	EC50	0,72 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
Kamfēna	79-92-5	ErC50	>1.000 mg/l	aļģe	72 h
p-Cymene	99-87-6	LC50	48 mg/l	zivs	96 h
p-Cymene	99-87-6	EC50	3,7 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
p-Cymene	99-87-6	ErC50	4,03 mg/l	aļģe	72 h

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Eikaliptolu	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismi	3 h
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	zivs	8 d
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	EC50	188 μ g/l	ūdens bezmugurkaulnieki	21 d
(+)-Kampars	464-49-3	EC50	>100 mg/l	mikroorganismi	3 h
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganismi	30 min

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3336

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
Kamfēna	79-92-5	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismi	3 h

Bionoārdīšanās

Dati nav pieejami.

12.2 Noārdīšanās process

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
Eikaliptolu	470-82-6	oglekļa dioksīda rašanās	82 %	28 d		ECHA
DL- α -Pinene	80-56-8	skābekļa noārdīšanās	68 %	28 d		ECHA
alfa-Terpineola	98-55-5	oglekļa dioksīda rašanās	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	oglekļa dioksīda rašanās	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-Limonēns	5989-27-5	skābekļa noārdīšanās	80 %	28 d		ECHA
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	biotiska/ abiotiska	>60 %	d	modifizierter OECD Screening Test	
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	skābekļa noārdīšanās	80 – 90 %	28 d		ECHA
p-Cymene	99-87-6	skābekļa noārdīšanās	88 %	14 d		ECHA

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls

Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Eikaliptolu	470-82-6		3,4	
DL- α -Pinene	80-56-8		4,83	
alfa-Terpineola	98-55-5		2,6 (30 °C)	
D-(+)-Limonēns	5989-27-5		4,38 (pH vērtība: 7,2, 37 °C)	
(+)-Kampars	464-49-3		2,3 (20 °C)	
(\pm)- β -Citronelols	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Kamfēna	79-92-5		4,22 (pH vērtība: 7,2, 37 °C)	
p-Cymene	99-87-6		4,8 (pH vērtība: ~7, 20 °C)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai. Atkritumu kataloga dekrēts (Vācija).

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID/ADN	UN 1993
IMDG Kods	UN 1993
ICAO-TI	UN 1993

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
IMDG Kods	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, n.o.s.
Tehniskais nosaukums (bīstamas sastāvdaļas)	Eikaliptolu, (+)-Kampars

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR/RID/ADN	3
-------------	---



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3336**

IMDG Kods	3
ICAO-TI	3
14.4 Iepakojuma grupa	
ADR/RID/ADN	III
IMDG Kods	III
ICAO-TI	III
14.5 Vides apdraudējumi	apdraud ūdens vidi
Videi bīstamas vielas (ūdens videi):	DL- α -Pinene
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.	
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	
Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.	
14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem	
Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN) - Papildu informācija	
Oficiālais kravas nosaukums	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
Pārvadājumu dokumentācija	UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P., (satur: Eikaliptolu, (+)-Kampars), 3, III, (D/E), videi bīstams
Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības uzlīme(s)	3, "Zivs un koks"
 	
Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Īpaši noteikumi (SV)	274, 601
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D/E
Bīstamības identifikācijas numurs	30
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija	
Oficiālais kravas nosaukums	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: Eucalyptol, (+)-Camphor, DL- α -Pinene), 3, III, 35°C c.c., MARINE POLLUTANT
Jūras piesārņotājs	jā (apdraud ūdens vidi), (DL- α -Pinene)
Bīstamības uzlīme(s)	3, "Zivs un koks"

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336



Īpaši noteikumi (SV)	223, 274, 955
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Nokraušanas kategorija	A

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums	Flammable liquid, n.o.s.
Nosūtītāja deklarācijas informācija	UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: Eucalyptol, (+)-Camphor), 3, III
Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s)	3



Īpaši noteikumi (SV)	A3
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	10 L

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Ierobežojums	Nr.
Rozmarīns eļļa	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		R3	3
(+)-Kampars	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
(+)-Kampars	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		R75	75
Eikaliptolu	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
D-(+)-Limonēns	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
D-(+)-Limonēns	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		R75	75
Kanfēna	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
DL- α -Pinene	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40
p-Cymene	uzliesmojošs / pašaizdegšanās		R40	40

Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Ierobežojums	Nr.
p-Cymene	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		R75	75

Legenda

- R3 1. Neizmanto:
 - dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
 - trikiem un jokiem,
 - vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
 2. Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
 3. Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu (ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ) vai smaržvielu, vai abas, un ja:
 — tos var izmantot par degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un
 — ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek marķēti ar H304.
 4. Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
 5. Neskarot tādu citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
 a) plaša patēriņa lampu eļļu ar marķējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā!"; un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degļa sūkāšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 b) plaša patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidrums var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 c) plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepakoj melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.
- R40 1. Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
 - metāliski spoguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
 - mākslīgais sniegs un sarma,
 - "gurkstoši" spilveni,
 - "spageti" aerosoli,
 - ekskrementu imitācijas,
 - sarīkojumu taurītes,
 - dekoratīvas pārsļas un putas,
 - mākslīgie zirnekļu tīkli,
 - smaku bumbas.
 2. Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepārprotami ir šādi vārdi:
 "Tikai profesionāliem lietotājiem".
 3. Pieļaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
 4. Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.

Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Legenda

- R75 1. Tetovēšanā izmantojamajos maisījumos tirgū nelaiž un tetovēšanai pēc 2022. gada 4. janvāra neizmanto maisījumus, kas satur vielu vai vielas, uz kurām attiecas šādi nosacījumi:
- a) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijās "kancerogēns" (1.A, 1.B vai 2.) vai "cilmes šūnu mutagēns" (1.A, 1.B vai 2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - b) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "toksisks reproduktīvajai sistēmai" (1.A, 1.B vai 2. kategorija), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
 - c) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "ādas sensibilizators" (1., 1.A vai 1.B), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
 - d) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "kodīgs ādai" (1., 1.A, 1.B vai 1.C), "kairinošs ādai" (2.), "nopietni acu bojājumi" (1.) vai "acu kairinājums" (2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par:
 - i) 0,1 masas %, ja šī viela izmantota tikai par pH regulatoru;
 - ii) visos pārējos gadījumos 0,01 masas %;
 - e) viela, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1223/2009 (*1) II pielikuma sarakstā, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - f) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas g) sleja ("Kosmētikas līdzekļa veids, ķermeņa daļas") satur vienu vai vairākus turpmāk minētos nosacījumus, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - i) "Līdzekļi, ko noskalo";
 - ii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos, ko lieto uz gļotādām";
 - iii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos acīm";
- g) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas h) sleja ("Maksimālā pieļaujamā koncentrācija gatavā maisījumā") vai i) sleja ("Citi") satur kādu nosacījumu, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā vai citā veidā, kurš neatbilst minētajā slejā norādītajiem nosacījumiem;
 - h) viela, kas iekļauta šā pielikuma 13. papildinājuma sarakstā, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par robežkoncentrāciju, kas attiecībā uz šo vielu norādīta minētajā papildinājumā.
2. Šā ieraksta sakarā maisījuma izmantošana "tetovēšanā" nozīmē to, ka šis maisījums jebkādā procesā vai procedūrā (ieskaitot procedūras, ko parasti dēvē par permanento grīmu, kosmētisko tetovēšanu, uzacu pigmentēšanu matiņu tehnikā un mikropigmentēšanu) tiek injicēts vai ievadīts cilvēka ādā, gļotādā vai acs ābolā, lai uz ķermeņa atstātu zīmi vai rakstu.
3. Ja uz 13. papildinājuma sarakstā neiekļautu vielu attiecas vairāk nekā viens no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro stingrāko no robežkoncentrācijām, kas noteiktas minētajos punktos. Ja uz kādu 13. papildinājuma sarakstā iekļautu vielu arī attiecas viens vai vairāki no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro 1. punkta h) apakšpunkta noteikto robežkoncentrāciju.
4. Atkāpjoties no 1. punkta, to līdz 2023. gada 4. janvārim nepiemēro šādām vielām:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK Nr. 205-685-1, CAS Nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK Nr. 215-524-7, CAS Nr. 1328-53-6).
5. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļu groza tā, ka kādu vielu klasificē vai pārklasificē tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta a), b), c) vai d) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas diena ir pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas dienā.
6. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II vai IV pielikumu groza tā, ka kādu vielu sarakstā iekļauj vai ierakstu par to groza tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta e), f) vai g) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja grozījums stājas spēkā pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā dienā, kas ir 18 mēnešus pēc tā akta stāšanās spēkā, ar kuru minētais grozījums izdarīts.
7. Piegādātāji, kas laiž tirgū tetovēšanā izmantojamu maisījumu, nodrošina, ka pēc 2022. gada 4. janvāra maisījums ir marķēts ar šādu informāciju:
- a) paziņojums "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai";
 - b) partijas unikālais identifikācijas numurs;
 - c) sastāvdaļu saraksts saskaņā ar nomenklatūru, kas izveidota sastāvdaļu kopīgo nosaukumu glosārijā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1223/2009 33. pantu vai, ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma, IUPAC nosaukumu. Ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma vai IUPAC nosaukuma, CAS un EK numurs. Sastāvdaļas norāda dilstošā secībā pēc sastāvdaļu masas vai tilpuma preparāta formulēšanas brīdī. "Sastāvdaļa" ir jebkura preparāta formulēšanā pievienota viela, kuru satur tetovēšanā izmantojamais maisījums. Piemaisījumus par sastāvdaļām neuzskata. Ja tādas vielas nosaukums, ko izmanto par sastāvdaļu šā ieraksta izpratnē, marķējumā jau ir jānorāda saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šī sastāvdaļa nav jāmarķē saskaņā ar šo regulu;
 - d) attiecībā uz vielām, ko aptver 1. punkta d) apakšpunkta i) punkts, papildu paziņojums "pH regulators".
 - e) paziņojums "Satur niķeli. Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja niķeļa saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
 - f) paziņojums "Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja hroma (VI) saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
 - g) drošības norādījumi lietotājiem, ja viens tos marķējumā norādīt jau neprasa Regula (EK) Nr. 1272/2008.
- Informācija ir skaidri redzama, viegli salasāma un marķēta neizdzēšamā veidā. Informācija ir rakstīta tās (to) dalībvalsts(-u) valodā, kurā(-ās) maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi. Ja iepakojuma izmēra dēļ citādi nevar, pirmajā daļā, izņemot a) apakšpunktu, minēto informāciju tā vietā iekļauj lietošanas pamācībā. Pirms maisījumu izmantot tetovēšanā, persona, kas maisījumu izmanto, personu, kurai tiek veikta procedūra, uz šīs daļas pamata iepazīstina ar iepakojuma marķējumā esošo vai lietošanas pamācībā iekļauto informāciju.
8. Maisījumus, uz kuriem nav paziņojuma "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai", tetovēšanai neizmanto.
9. Šis ieraksts neattiecas uz vielām, kuras 20 °C temperatūrā un pie 101,3 kPa spiediena ir gāzes vai kuru ģenerētais tvaika spiediens 50 °C temperatūrā pārsniedz 300 kPa, izņemot formaldehīdu (CAS Nr. 50-00-0, EK Nr. 200-001-8).
10. Šis ieraksts neattiecas uz tādu tetovēšanā izmantojamu maisījumu laišanu tirgū vai izmantošanu tetovēšanai, kurus tirgū laiž tikai kā medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu Regulas (ES) 2017/745 nozīmē, vai uz to izmantošanu tikai par medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu tajā pašā nozīmē. Ja maisījums tiek laists tirgū vai izmantots ne tikai kā medicīniska ierīce vai medicīniskas ierīces piederums, Regulas (ES) 2017/745 un šīs regulas prasības piemēro kumulatīvi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)				
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem		Norādes
E1	bīstamība videi (ūdens videi bīstama viela, 1. kat.)	100	200	56)

Atzīme

56) Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

GOS direktīva

GOS saturs	100 % , 910 ^{g/l}
------------	-------------------------------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

GOS saturs	90,1 %
GOS saturs	819,9 ^{g/l}

Direktīva par dažu

bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
p-Cymene	Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to		A)	

Legenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3336**

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Cita informācija

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AICS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CA	DSL	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	REACH Reg.	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	CSCL-ENCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	ISHA-ENCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
KR	KECI	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
MX	INSQ	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
NZ	NZIoC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
PH	PICCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TR	CICR	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

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	EK Vielu saraksts (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
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

16. IEDAĻA : Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošība ai svarīgs
2.1		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.1		Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi: Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu. Noplūde vai ugunsdzēsšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.	jā
2.2		Piktogrammas: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Bīstamību paziņojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2	Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: DL- α -Pinene, Eikaliptolu, D-(+)-Limonēns, (\pm)- β -Citronelols	Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: DL- α -Pinene, (+)-Kampars, Eikaliptolu, D-(+)-Limonēns, (\pm)-S-Citronelols	jā
2.2		Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2	satur: DL- α -Pinene, Eikaliptolu, D-(+)-Limonēns, (\pm)-S-Citronelols	satur: DL- α -Pinene, (+)-Kampars, Eikaliptolu, D-(+)-Limonēns, (\pm)-S-Citronelols	jā
2.3	Citi apdraudējumi: Nav papildu informācijas.	Citi apdraudējumi	jā
2.3		PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.	jā

Saīsinājumi un akronīmi

Saīš.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	Vidējo vērtību laikā
Acute Tox.	Akūta toksicitāte
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolikums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolikums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
ADR/RID/ADN	Vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Aquatic Acute	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas faktors
BOD	Skābekļa bioķīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
Ceiling-C	Maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā(piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Flam. Sol.	Uzliesmojoša cietviela
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
īslaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LD50	Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
log KOW	n-Oktanols/ūdens
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
m koeficients	Ir reizināšanas koeficients. To attiecina uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
ppm	Daļas uz miljonu
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
Repr.	Reproduktīvā toksicitāte
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairina ādu
Skin Sens.	Padara jutīgu ādu
STOT SE	Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība
SVHC	Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN).
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības. Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.
Veselības bīstamības. Vides apdraudējumi. Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Rozmarīns eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3336

Kods	Teksts
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H371	Var izraisīt orgānu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.