

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3299**

Versija: **2.0 lv**

Aizstāj redakciju no: 03.03.2020

Versija: (1)

sastādīšanas datums: 03.03.2020

Labojums: 04.05.2022

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Vielas identificēšana | Fenheļa eļļa , mākslīgi |
| Produkta numurs | 3299 |
| 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: | Neizmantojot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantojot 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 |
| 3.10 | Akūts toksiskums (orāli) | 4 | Acute Tox. 4 | H302 |
| 3.2 | Saēd/kairina ādu | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.4S | Padara jutīgu ādu | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 3.5 | Mikrobu šūnu mutagēniskums | 2 | Muta. 2 | H341 |
| 3.6 | Kancerogēnums | 2 | Carc. 2 | H351 |
| 3.10 | Bīstams ieelpojot | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

| Iedaļa | Bīstamības klase | Kategorija | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
|--------|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 4.1A | Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība | 1 | Aquatic Acute 1 | H400 |
| 4.1C | Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība | 1 | Aquatic Chronic 1 | H410 |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

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, GHS07,
GHS08, GHS09



Bīstamību paziņojumi

| | |
|------|--|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki |
| H302 | Kaitīgs, ja norij |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos |
| H315 | Kairina ādu |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu |
| H341 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus |
| H351 | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām |

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

| | |
|------|--|
| P210 | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt |
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē |
| P280 | Izmantot aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus |

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

| | |
|----------------|---|
| P303+P361+P353 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā] |
| P308+P313 | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību |

Tikai profesionāliem lietotājiem

Bīstamās sastāvdaļas marķējumā:

DL- α -Pinene, Fenheļa eļļa, Anetola, Apelsīnu eļļa, Mircēns, Anīsa eļļa, Eikalipta eļļa

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

Bīstamības simbols(i)



H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
P280 Izmantot aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.
satur: DL- α -Pinene, Fenheļa eļļa, Anetola, Apelsīnu eļļa, Mircēns, Anīsa eļļa, Eikalipta eļļa

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 |
|----------------------|--------------------------------------|---------|--|--------------|----------|
| DL- α -Pinene | CAS Nr. 80-56-8 EK Nr 201-291-9 | 25 – 50 | 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 | | |
| Anetola | CAS Nr. 4180-23-8 EK Nr 224-052-0 | 10 – 25 | Skin Sens. 1 / H317 | | |
| Mircēns | CAS Nr. 123-35-3 EK Nr 204-622-5 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 | | IARC: 2B |
| Fenheļa eļļa | CAS Nr. 8006-84-6 EK Nr 282-892-3 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 2 / H351 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 | | |
| Apelsīnu eļļa | CAS Nr. 8008-57-9 EK Nr 232-433-8 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 | | |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

| Vielas nosaukums | Identifikators | Svara % | Klasifikācija saskaņā ar GHS | Piktogrammas | Norādes |
|------------------|---|---------|--|--------------|---------|
| Eikalipta eļļa | CAS Nr. 8000-48-4 EK Nr 283-406-2 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 | | |
| Anīsa eļļa | CAS Nr. 84650-59-9 EK Nr 283-518-1 | 5 – 10 | Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 2 / H351 Aquatic Chronic 2 / H411 | | |

Norādes

IARC: IARC 2B. grupa: varbūtēji kancerogēns cilvēkiem (Starptautiskā vēža izpētes aģentūra)

ZB:

| 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 |
| Fenheļa eļļa | CAS Nr. 8006-84-6 EK Nr 282-892-3 | - | - | 500 mg/kg | orāla |

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. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

Pēc norīšanas

Izskalojot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Vemšanas gadījumā novērot elpošanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bīstamība ieelpojot, Vemšana, 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. Izvairieties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas. Aizdegšanās 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)



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3299

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. Izvairīties no saskares.

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) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparamētri | Sliekšņa līmenis | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto | Iedarbības laiks |
| 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 |
| Anetola | 4180-23-8 | DNEL | 10,57 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Anetola | 4180-23-8 | DNEL | 7,5 mg/kg ķm/dienā | cilvēks, dermāli | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | DNEL | 31,1 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | DNEL | 8,89 mg/kg ķm/dienā | cilvēks, dermāli | darbinieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | DNEL | 185,8 μ g/cm ² | cilvēks, dermāli | darbinieks (rūpniecība) | akūtas - vietējas iedarbības |

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparamētri | Sliekšņa līmenis | Organisms | Vides sektors | Iedarbības laiks |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | PNEC | 0,606 μ g/l | ūdens organismi | saldūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | PNEC | 0,061 μ g/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) |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | PNEC | 157 μ g/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | PNEC | 15,7 μ g/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | PNEC | 31,7 μ g/kg | sauszemes organismi | augsne | īstermiņa (vienreizēja) |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

| Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Organisms | Vides sektors | Iedarbības laiks |
| Anetola | 4180-23-8 | PNEC | 0,021 mg/l | ūdens organismi | saldūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Anetola | 4180-23-8 | PNEC | 0,002 mg/l | ūdens organismi | jūras ūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Anetola | 4180-23-8 | PNEC | 0,972 mg/l | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Anetola | 4180-23-8 | PNEC | 0,166 mg/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Anetola | 4180-23-8 | PNEC | 0,017 mg/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Anetola | 4180-23-8 | PNEC | 0,097 mg/kg | sauszemes organismi | augsne | īstermiņa (vienreizēja) |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | PNEC | 5,4 µg/l | ūdens organismi | saldūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | PNEC | 0,54 µg/l | ūdens organismi | jūras ūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | PNEC | 2,1 mg/l | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | PNEC | 1,3 mg/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | PNEC | 0,13 mg/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | PNEC | 0,261 mg/kg | sauszemes organismi | augsne | 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)



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

• 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 biežuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biežums, 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 biežums

0,4 mm

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• Aizsardzība pret izšļakstīšanos - Aizsargcimdi

• materiāla veids: NBR (Nitrila gumija)

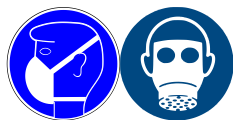
• materiāla biežums: >0,11 mm

• cimdu materiāla izturības ilgums: >30 minūtes (caursūkšanās līmenis: 2)

• 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 | skaidra - gaiši dzeltena - gaiši brūna |
| 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 | 40 °C |
| Pašaiždegšanās temperatūra | 255 °C |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

| | |
|--|---|
| Noārdīšanās temperatūra | neattiecas |
| pH (vērtība) | 7 (20 °C) |
| Kinemātiskā viskozitāte | nav noteikta |
| <u>Šķīdība(s)</u> | |
| Šķīdība ūdenī | nav noteikta |
| <u>Sadalījuma koeficients</u> | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | Šī informācija nav pieejama |
| Tvaiku spiediens | nav noteikta |
| <u>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</u> | |
| Blīvums | 0,89 g/cm ³ pie 20 °C |
| Relatīvais tvaika blīvums | informācija par šo īpašumu nav pieejama |
| Daiņu raksturlielumi | neattiecas (šķidr) |
| <u>Citi drošības dati</u> | |
| Oksidēšanas īpašības | neviena |
| 9.2 Cita informācija | |
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: | Nav papildu informācijas. |
| Citi drošības raksturlielumi: | |
| Refrakcijas indekss | 1,48 – 1,5 (20 °C) |
| Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX) | T3 Maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 200°C |

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

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

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

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

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

Kaitīgs, ja norīts.

| Maisījums satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE) | | | |
|--|-----------|-----------------|-------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Iedarbības ceļš | ATE |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | orāla | 1.000 mg/kg |
| Fenheļa eļļa | 8006-84-6 | orāla | 500 mg/kg |

| Maisījuma sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas | | | | | |
|---|------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Iedarbības ceļš | Mērķparamētrs | Vērtība | Sugas |
| 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 |
| Anetola | 4180-23-8 | orāla | LD50 | $\geq 2.330 - \leq 4.000$ mg/kg | pele |
| Anetola | 4180-23-8 | ieelpojot: putekļi/migla | LC50 | $\geq 5,1$ mg/l/4h | žurka |
| Anetola | 4180-23-8 | dermāla | LD50 | >4.900 mg/kg | trusis |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | orāla | LD50 | >5.000 mg/kg | žurka |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | dermāla | LD50 | >5.000 mg/kg | trusis |
| Mircēns | 123-35-3 | orāla | LD50 | >3.380 mg/kg | pele |
| Mircēns | 123-35-3 | dermāla | LD50 | >5.000 mg/kg | trusis |
| Anīsa eļļa | 84650-59-9 | orāla | LD50 | $>2.000 - \leq 2.500$ mg/kg | žurka |
| Anīsa eļļa | 84650-59-9 | dermāla | LD50 | >2.000 mg/kg | žurka |
| Eikalipta eļļa | 8000-48-4 | orāla | LD50 | 2.480 mg/kg | žurka |
| Eikalipta eļļa | 8000-48-4 | dermāla | LD50 | 2.480 mg/kg | trusis |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3299

Ādas korozija/kairinājums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Kancerogēnums

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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

• Saskarē ar acīm

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

• Ieelpošanas gadījumā

Dati nav pieejami.

• Saskarē 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.

Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

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 |
| 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 |
| Anetola | 4180-23-8 | LC50 | 7 mg/l | zivs | 96 h |
| Anetola | 4180-23-8 | EC50 | 4,25 mg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 48 h |
| Mircēns | 123-35-3 | EC50 | 1,47 mg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 48 h |
| Mircēns | 123-35-3 | EC50 | 0,31 mg/l | aļģe | 72 h |
| Mircēns | 123-35-3 | ErC50 | 0,342 mg/l | aļģe | 72 h |
| Anīsa eļļa | 84650-59-9 | EC50 | 29,96 mg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 48 h |
| Anīsa eļļa | 84650-59-9 | ErC50 | 6,18 mg/l | aļģe | 72 h |

| Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma | | | | | |
|--|-----------|---------------|-----------|-------------------------|------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas | Iedarbības laiks |
| Anetola | 4180-23-8 | EC50 | 2,81 mg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 21 d |

Bionoārdīšanās

Dati nav pieejami.

12.2 Noārdīšanās process

| Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|-------|-----------|-------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Process | Noārdīšanās ātrums | Laiks | Līdzeklis | Avots |
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | skābekļa noārdīšanās | 68 % | 28 d | | ECHA |
| Anetola | 4180-23-8 | biotiska/abiotiska | 78 % | d | | |
| Anetola | 4180-23-8 | skābekļa noārdīšanās | 79 % | 28 d | | ECHA |
| Anetola | 4180-23-8 | oglekļa dioksīda rašanās | $\geq 90,7 - \leq 91,2$ % | 28 d | | ECHA |
| Mircēns | 123-35-3 | skābekļa noārdīšanās | 76 % | 28 d | | ECHA |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās

| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Process | Noārdīšanās ātrums | Laiks | Līdzeklis | Avots |
|------------------|------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|-------|
| Anīsa eļļa | 84650-59-9 | skābekļa noārdīšanās | 62 % | 28 d | | ECHA |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls

| Vielas nosaukums | CAS Nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|----------------------|-----------|----------|--------------------------------|----------|
| DL- α -Pinene | 80-56-8 | | 4,83 | |
| Anetola | 4180-23-8 | 79,92 | 3,39 | |
| Apelsīnu eļļa | 8008-57-9 | 32 – 156 | 2,78 – 4,88 | |
| Mircēns | 123-35-3 | | 4,82 (pH vērtība: -6,5, 30 °C) | |

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 atbrīvojies 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.

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

| | |
|-----------|---------|
| ADRRID | UN 1993 |
| IMDG Kods | UN 1993 |
| ICAO-TI | UN 1993 |

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

| | |
|---|-------------------------------------|
| ADRRID | UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. |
| IMDG Kods | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| ICAO-TI | Flammable liquid, n.o.s. |
| Tehniskais nosaukums (bīstamas sastāvdaļas) | DL- α -Pinene, Apelsīnu eļļa |

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

| | |
|-----------|---|
| ADRRID | 3 |
| IMDG Kods | 3 |
| ICAO-TI | 3 |

14.4 Iepakojuma grupa

| | |
|-----------|-----|
| ADRRID | 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 autocelšiem, 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: DL- α -Pinene, Apelsīnu eļļa), 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 |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3299**

| | |
|---|-----|
| Ierobežots daudzums (EQ) | E1 |
| Neliels daudzums (LQ) | 5 L |
| Pārvadājuma kategorija (TC) | 3 |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) | D/E |
| Bīstamības identifikācijas numurs | 30 |

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) Papildu informācija

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Klasifikācijas kods | 3 |
| Bīstamības uzlīme(s) | 3 Zivs un koks |



| | |
|---------------------------|----------------------|
| Vides apdraudējumi | Jā Bīstams ūdenim |
|---------------------------|----------------------|

| | |
|-----------------------------|----------|
| Īpaši noteikumi (SV) | 274, 601 |
|-----------------------------|----------|

| | |
|--|-----|
| Ierobežots daudzums (EQ) | E1 |
| Neliels daudzums (LQ) | 5 L |
| Pārvadājuma kategorija (TC) | 3 |
| 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: DL- α -Pinene, Oil of orange), 3, III, 40°C c.c., MARINE POLLUTANT |
| Jūras piesārņotājs | jā (apdraud ūdens vidi), (DL- α -Pinene) |
| Bīstamības uzlīme(s) | 3, "Zivs un koks" |



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| 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: DL- α -Pinene, Oil of orange), 3, III |
| Vides apdraudējumi | jā (apdraud ūdens vidi) |
| Bīstamības uzlīme(s) | 3 |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299



| | |
|--------------------------|------|
| 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. |
| Fenheļa eļļa | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK | | R3 | 3 |
| Mircēns | uzliesmojošs / pašaizdegšanās | | R40 | 40 |
| Mircēns | tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām | | R75 | 75 |
| Eikalīpta eļļa | uzliesmojošs / pašaizdegšanās | | R40 | 40 |
| Eikalīpta eļļa | tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām | | R75 | 75 |
| Apelsīnu eļļa | uzliesmojošs / pašaizdegšanās | | R40 | 40 |
| DL- α -Pinene | uzliesmojošs / pašaizdegšanās | | R40 | 40 |

Legēnda

- R3
- 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.
 - Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
 - 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.
 - Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
 - Neskarot tādu citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
 - 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";
 - plaša patēriņa grīla aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Pat malks grīla aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - plaša patēriņa lampu eļļu un grīla aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepakoj melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3299**

Legenda

- 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 spīguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
 - mākslīgais sniegs un sarma,
 - "gurkstoši" spilveni,
 - "spageti" aerosoli,
 - ekskrementu imitācijas,
 - sarīkojumu taurītes,
 - dekoratīvas pārslas un putas,
 - mākslīgie zirnekļu tīkli,
 - smaku bumbas.
 2. Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojumu 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.

Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

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 vien 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.

Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3299

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 | 87 % 774,3 g/l |
|------------|-------------------|

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

| | |
|------------|-----------|
| GOS saturs | 73 % |
| GOS saturs | 649,7 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 |
| Mircēns | 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) | |
| Fenheļa eļļa | 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) | |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3299

| Piesārņotāju saraksts | | | | |
|-----------------------|---|---------|-------------------|----------|
| Vielas nosaukums | Nosaukums sask. ar inventarizāciju | CAS Nr. | Iekļauts sarakstā | Piezīmes |
| Anīsa eļļa | 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) | |

Leģenda

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

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 | AIIC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| CA | DSL | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |
| CN | IECSC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| EU | ECSI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| EU | REACH Reg. | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |
| JP | CSCL-ENCS | ne visas sastāvdaļas 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 |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

| Valsts | Saraksts | Statuss |
|--------|----------|---|
| TW | TCSI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| US | TSCA | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |

Legēnda

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| 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.

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 | | Bīstamību paziņojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 2.2 | Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: DL- α -Pinēna, Fenheļa eļļa, Apelsīnu eļļa, Mircēns | Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: DL- α -Pinene, Fenheļa eļļa, Anetola, Apelsīnu eļļa, Mircēns, Anīsa eļļa, Eikalipta eļļa | jā |
| 2.2 | satur: DL- α -Pinēna, Fenheļa eļļa, Apelsīnu eļļa, Mircēns | satur: DL- α -Pinene, Fenheļa eļļa, Anetola, Apelsīnu eļļa, Mircēns, Anīsa eļļa, Eikalipta eļļa | 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 |

Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: 3299

Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akūta toksicitāte |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem) |
| 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 biokīmiskais patēriņš |
| Carc. | Kancerogēnums |
| CAS | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu) |
| 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 |
| GHS | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas |
| GOS | Gaistoši organiskie savienojumi |
| IARC | Starptautiskā vēža izpētes aģentūra |
| 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 |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa, mākslīgi

produkta numurs: 3299

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-------------|--|
| 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 |
| 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 |
| Muta. | Mikrobu šūnu mutagēniskums |
| NLP | Depolimerizētā viela |
| PBT | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana) |
| 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 |
| 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.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). 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)

| Kods | Teksts |
|------|---|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

Drošības datu lapa

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



Fenheļa eļļa , mākslīgi

produkta numurs: **3299**

| Kods | Teksts |
|------|---|
| H341 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. |
| H351 | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks 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.