

ORANGE OIL SWEET

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Eterično olje pomaranče

Številka artikla: S2019G

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi/zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi: Aroma / Dišave

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: Favn d. o. o.
Naslov: Adamičeva 51
1290 Grosuplje
Telefon: +386 (0)1 43 63 188
Faks: +386 (0)1 43 63 189
E-pošta: info@favn.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8:00 do 15:00 – Favn d. o. o., tel.: 01 43 63 188

Izven delovnega časa (po 15:00): 112

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom, v primeru težje pa pokličite št. 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

| | | |
|--|--|---|
| 2.1.1 Razvrstitev – 1272/2008/ES: | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| 2.1.2 Razvrstitev – 1999/45/ES: | Xn; Zdravju škodljivo Xi, Dražilno Xi; Preobčutljivost N; Okolju nevarno R10 Vnetljivo | R 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. R38 Draži kožo. R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. R50/53 Zelo s trupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. |

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje: Produkt je treba označiti na osnovi postopka izračuna splošne smernice za razvrščanje zmesi v zadnji veljavni izdaji.

Sistem klasifikacije: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

2.2 Elementi nalepke:

Piktogrami:



Opozorilo: Nevarno

Nevarnost: H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki: P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. –Kajenje prepovedano.
P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Vsebinsko/vsebnik odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Nevarne sestavine: Dipenten

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno.

VARNOSTNI LIST

Po 1907/2006/ES

Datum izdaje: 17. 8. 2012

Datum revizije: /

Verzija: 1.0

ORANGE OIL SWEET

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Klasifikacija glede na 1272/2008/EC

| Kemijsko ime | REACH registracijska št. | CAS št. EU št. INDEKS št. | Koncentracija (%) | Razvrstitev |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| Dipenten | / | 138-86-3 205-341-0 / | 50-100 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Mircen | / | 123-35-3 204-622-5 / | 1-2,49 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alfa-pinen | / | 7785-26-4 232-077-3 / | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 |
| Citral | / | 5392-40-5 226-394-6 / | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Oktan-1-ol | / | 111-87-5 227-777-0 / | < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 |
| Delta-3-karen | / | 13466-78-9 236-719-3 / | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 |
| Alfa-terpinil acetat | / | 80-26-2 201-265-7 / | < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Geranil acetat | / | 105-87-3 203-341-5 / | < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Citronelol | / | 106-22-9 203-375-0 / | < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |

3.2 Klasifikacija glede na 67/548/EEC ali 1999/45/EC

| Kemijsko ime | CAS št. EU št. INDEKS št. | Koncentracija (%) | Razvrstitev |
|---------------|---------------------------------|-------------------|---|
| Dipenten | 138-86-3 205-341-0 / | 50-100 | Xn, R65 Xi, R38 Xi, R43 N, R50/53 R10 |
| Mircen | 123-35-3 204-622-5 / | 1-2,49 | Xn, R65 R10 |
| Alfa-pinen | 7785-26-4 232-077-3 / | < 1 | Xn, R65 Xi, R43 N, R50/53 R10 |
| Citral | 5392-40-5 226-394-6 / | < 1 | Xi, R38 Xi, R43 |
| Oktan-1-ol | 111-87-5 227-777-0 / | < 1 | Xi, R36 N, R51/53 |
| Delta-3-karen | 13466-78-9 236-719-3 / | < 1 | Xn, R65 Xi, R43 N, R51/53 R10 |

ORANGE OIL SWEET

| | | | |
|----------------------|-----------------------|-----|---------------------------------|
| Alfa-terpinil acetat | 80-26-2 201-265-7 | < 1 | N, R51/53 |
| Geranil acetat | 105-87-3 203-341-5 | < 1 | N, R51/53 |
| Citronelol | 106-22-9 203-375-0 | < 1 | Xi, R38 Xi, R43 N, R51/53 |

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz oddelka 16.

3.3 Opis

Zmes – mešano iz zgoraj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

CAS št.: 8008-57-9

EC št.: 232-433-8

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiščite zdravnika. V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Stik s kožo: Takoj sperite z vodo in milom ter dobro izplaknite.

Stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirajte pod tekočo vodo.

Zaužitje: Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge pomembne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Primerna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO₂), pesek, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasite z razpršenim vodnim curkom ali alkoholno obstojno peno.

5.2 Neprimerna sredstva za gašenje

Voda v polnem curku.

5.3 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo/z zmesjo

Druge pomembne informacije niso na voljo.

5.4 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite zaščitno opremo. Zavarujte nezaščiteni ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestite pristojne upravne organe. Ne dopustite, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Poberite z materialo m, ki veže nase tekočino (pesek; kremenka; snov, ki veže kislino; snov, ki veže vse snovi; žaganje). Kontaminiran material odstranite v skladu z oddelkom 13. Poskrbite za zadostno zračenje. Ne odplaknite z vodo ali vodnim čistilom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega ravnanja glejte oddelek 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glejte oddelek 8.
Za informacije glede odstranjevanja glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečujte nastajanje aerosola.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Zavarujte pred viri vžiga – ne kadite. Ukrenite vse potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

ORANGE OIL SWEET

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

| | |
|---|-----------------------|
| Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: | Ni posebnih zahtev. |
| Napotki za skupno skladiščenje: | Ni potrebno. |
| Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: | Posodo imejte zaprto. |

7.3 Posebne končne uporabe

Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

| | |
|-----------------------------|--|
| Meje izpostavljanja: | Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati. |
| Dodatni napotki: | Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname. |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnični nadzor

| | |
|---|--|
| Splošna zaščita in higienski ukrepi: | Ne hranite v bližini živil, pijač in krmil. Umazan a, prepojena oblačila takoj slec ite. Roke si umijte pred odmorom in ob koncu dela. Izognite se stiku s kožo. Izognite se stiku z očmi in s kožo. |
|---|--|

8.2.2 Individualni zaščitni ukrepi, kot osebna zaščitna oprema:

| | |
|-----------------------|---|
| Zaščita dihal: | Ni potrebno. |
| Zaščita rok: | Zaščitne rokavice. Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti nepropusten in odporen proti produktu/snovi/zmesi. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje prepustnosti in degradacije. Material za rokavice: Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt zmes iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite. Barrier 02-100 Čas prodiranja skozi material za rokavice: natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic. |
| Zaščita oči: | zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna). |

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|---|
| Oblika: | Tekočina |
| Barva: | Oranžna |
| Vonj: | Karakterističen |
| Mejne vrednosti vonja: | Ni določeno |
| Vrednost pH: | Ni določeno |
| Čališče/območje taljenja: | Ni določeno |
| Vnetišče: | 54 °C |
| Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): | Ni uporabno |
| Temperatura razgradnje: | Ni določeno |
| Samovžig: | Ni določeno |
| Nevarnost eksplozije: | Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. |
| Spodnja eksplozivna meja: | Ni določeno |
| Zgornja eksplozivna meja: | Ni določeno |
| Gostota pri 20 °C: | 0.845 g/cm ³ |
| Relativna gostota: | Ni določeno |
| Gostota hlapov: | Ni določeno |
| Hitrost izparevanja: | Ni določeno |
| Topnost v vodi: | Se ne oz. malo meša |
| Porazdelitveni koeficient n- | Ni določeno |

ORANGE OIL SWEET

oktanol/voda:

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki: Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja /
pogoji, ki jih je treba
preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost: /

Primarno draženje: Na koži: Draži kožo in sluznico.
Na očeh: Ni dražilnega učinka.

Preobčutljivost: V stiku s kožo možna preobčutljivost.

Dodatni toksikološki
napotki: Na osnovi postopka izračunavanja splošne smernice ES za razvrščanje pripravke v zadnji veljavni verziji
proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
Dražilno

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna strupenost za
ribe: Ni podatka.

Akutna strupenost za
vodne nevretenčarje: Ni podatka.

Akutna strupenost za
alge: Ni podatka.

Strupenost za
bakterije: Ni podatka.

Kronična strupenost za
vodno okolje: Druge pomembne informacije niso na voljo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druge pomembne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge pomembne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge pomembne informacije niso na voljo.

Usoda in obnašanje v
okolju: Zelo strupeno za ribe.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ne dopustite, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico. V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton. Zelo strupeno za vodne organizme.

ORANGE OIL SWEET

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Odstranjevanje ostankov snovi/pripravka

Priporočilo: ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustite da odteče v kanalizacijo.

13.2 Šifra odpadka (Evropski katalog odpadkov 2000/532/EC)

13.3 Odstranitev embalaže

Odpadne snovi odlagajte v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 do 14.5

Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):

| | |
|---|---|
| Kategorija ADR/RID: | 3 (F1) Vnetljive tekočine |
| Številka – oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): | 30 |
| OZN-številka (spodnja na oranžni tablici): | 1993 |
| Embalažna skupina: | III |
| Listek za nevarnost: | 3 |
| Posebno označevanje: | Simbol (riba in drevo) |
| Pravilno odpremno ime | UN 1993 Vnetljiva tekočina, n. d. n. (dipenten, mircen) |
| Omejene količine (LQ): | LQ7 |
| Prevozna skupina: | 3 |
| Koda omejitve za predore: | D/E |

Pomorski ladijski transport IMDG:

| | |
|--------------------------|---|
| Kategorija IMDG: | 3 |
| OZN-številka: | 1993 |
| Listek za nevarnost: | 3 |
| Embalažna skupina: | III |
| EMS-številka: | F-E,S-E |
| Onesnaževalec morja: | Da |
| Pravilen tehnični naziv: | Simbol (riba in drevo) Vnetljiva tekočina, n. d. n. (dipenten, mircen) |

Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:

| | |
|--------------------------|---|
| Kategorija ICAO/IATA: | 3 |
| OZN/ID: | 1993 |
| Listek za nevarnost: | 3 |
| Embalažna skupina: | III |
| Pravilen tehnični naziv: | Vnetljiva tekočina, n. d. n. (dipenten, mircen) |

Nevarnosti za okolje Proizvod vsebuje okolje nevarne snovi: dipenten

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno.

UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N. D. N., 3, III

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

15.3 Upoštevani predpisi

1. Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. Decembra 2006
2. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
3. Zakon o kemikalijah /Zkem/ (Ur. l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
4. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
5. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))
6. Uredba o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. [34/2008](#))
7. Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))
8. Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur. l. RS, št. [9/2007](#))

ORANGE OIL SWEET

9. pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

16.1 Celotno besedilo R-stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku

| | |
|--------|--|
| R10 | Vnetljivo. |
| R36 | Draži oči. |
| R38 | Draži kožo. |
| R43 | Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. |
| R50/53 | Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. |
| R51/53 | Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. |
| R65 | Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. |

16.2 Celotno besedilo H-stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku

| | |
|------|---|
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

16.3 Viri varnostnega lista

Varnostni list Orange Oil sweet, ver. 79, 23. 3. 2011

16.4 Spremembe varnostnega lista

/

16.5 Nadaljnje informacije

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.