

Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Sivka ekološko eterično olje
Botanično ime	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA
INCI ime	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ESSENTIAL OIL
CAS	8000-28-0/ 90063-37-9
EC	289-995-2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: eterično olje, dišava, sestavina za kozmetiko

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Zavod ZAVESTNA
Kriška vas 194
1294 Višnja Gora

tel: 051 848 666

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

info@amonanis.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Acute Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1B; H317
Eye Irrit. 2; H319

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Postopek razvrščanja, ki ga je določila IFRA * / * IOFI.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

Stavki o nevarnosti:

- 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.

Identifikator izdelka: LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ESSENTIAL OIL, CAS: 90063-37-9

Previdnostni stavki:

- P405 Hraniti zaklenjeno.
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Dodatni previdnostni stavki:

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P303 + P313 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Opomba: Odstopanje od zahtev za označevanje in pakiranje: *uporabljeno*

1.5.2. Odstopanja od člena 17 [(člena 29(2))]

1.5.2.1. Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Ni podatka.

CMR podatki: brez razvrstitve.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH
--

3.1 Snov

Snov: CNS, Kompleksna naravna snov (100% čista in naravna).
Eterično olje iz ekološkega kmetijstva, ki ga je potrdil BG-BIO-05.
Proizvodna metoda: Parna destilacija

Kemijsko ime: Lavender, Lavandula angustifolia, ext.

CAS: 8000-28-0/**90063-37-9**

EC: 289-995-2

Nevarne sestavine

Sestavina	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	-	≤40 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	-	≤36 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
(Z)-3,7-dimetilokta-1,3,6,-trien	3338-55-4 222-081-3 -	-	< 9,00 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304
p-ment-1-en-4-ol	562-74-3 209-235-5	-	< 9,00 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

	-			Eye Irrit. 2; H319
kariofilen	87-44-5 201-746-1 -	-	≤ 9%	Asp. Tox. 1; H304

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Izpostavljeno osebo premakniti na svež zrak, naj ji bo toplo in naj počiva. V primeru, da negativni učinki ne minejo ali se poslabšajo, poklicati zdravnika. V primeru nezavesti, prizadeto osebo namestiti v bočni položaj in tako poklicati zdravnika. Zagotoviti dobro kroženje zraka.

Stik s kožo

Umiti z vodo in po potrebi zamenjati oblačila. Če draženje ne mine ali če so vidne poškodbe kože, se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi

Oči široko razpreti in takoj sprati z veliko rastlinskega olja. Če je mogoče, dvignite zgornjo veko in sperite. Če draženje ne mine ali če opazite poškodbe, se posvetujte z oftalmologom in mu pokažite izdelek.

V primeru kontaktnih leč: takoj sperite oči. Kontaktno lečo bodo izpadle med spiranjem. Če ne, jih odstranite po spiranju. Ne jih uporabiti ponovno.

Mehke kontaktne leče: v vsakem primeru jih zavreči.

Trde kontaktne leče: po profesionalnem čiščenju s strani oftalmologa, se jih lahko ponovno uporabi.

Zaužitje

Usta sprati z vodo. Izpostavljeno osebo premakniti na svež zrak, naj ji bo toplo in naj počiva. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilu zdravstvenega osebja. Če pride do bruhanja, glavo držati nizko, da se prepreči vstop bruhanja v pljuča. V primeru, da negativni učinki ne minejo ali se poslabšajo, poklicati zdravnika. V primeru nezavesti, prizadeto osebo namestiti v bočni položaj in tako poklicati zdravnika. Zagotoviti dobro kroženje zraka.

Splošno

Na splošno v primeru dvoma ali če simptomi ne minejo, se posvetujte z zdravnikom. Nezavestni osebi nikoli ne dajati ničesar v usta. Pri izvajanju prve pomoči se priporoča uporaba osebne zaščitne opreme. Ne ukrepati, če obstaja osebno tveganje ali brez ustreznega usposabljanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za podrobnosti posledic v smislu zdravja in simptomov, glej oddelek 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni posebnega zdravljenja. Zdraviti simptomatsko. V primeru zaužitja ali vdihavanja večjih količin, se posvetujte s specialistom za zastrupitve.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), suh prah (razred ABC), pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sprošča strupen dim.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati hlapov in dima. Po potrebi uporabiti masko. Ne gasiti z vodo: namesto gašenja voda okrepi požar. Eterična olja lahko lebdijo na vodi. Potem je širjenje požara pospešeno. Za gašenje začetnega požara eteričnih olj uporabiti suh prah ABC (ali podobno). Če požar ni velik, se ga lahko zaduši tako, da se ga prekrije z zemljo, peskom ali odejo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izoginiti se vsem virom vžiga. Prezračiti prostore. Ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti kontaminacijo odtokov, površinskih vod in podtalnice. Krpe, gobe itd. uporabljene za brisanje, odstraniti skladno z veljavnimi predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Večja razlitja očistiti z inertnim absorbentom, ki se ga pregleda in nato uniči skladno z veljavnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema Glej oddelek 8

Ravnanje z odpadki Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Priporočila

Osebni previdnostni ukrepi

Preprečiti stik, ne vdihavati hlapov, ne zaužiti, uporabljati v digestoriju. Preprečiti dostop osebam, ki ga ne potrebujejo, in ki ne nosijo zaščitnih oblačil. Ne se dotikati ali hoditi po izdelki. Preveriti, da je prezračevanje zadostno. Nositi zaščitno opremo za dihala, če je prezračevanje neustrezno.

Nezdružljivosti

Hraniti v originalnih posodah ali drugih odobrenih posodah in združljivih materialov. Ko niso v uporabi, morajo biti posode tesno zaprte. Prazne posode vsebujejo ostanke izdelka. Ne jih ponovno uporabiti.

Okolje

Preprečiti sproščanje v okolje. Območje zadrževanja dela. Uporabite ustrezno posodo, da preprečite kontaminacijo okolja.

7.1.2 Higijenski ukrepi

V prostorih kjer se ravna, hrani ali uporablja material je prepovedano jesti, piti ali kaditi. Priporoča se, da si osebe umije roke po uporabi izdelka in odstrani kontaminirano zaščitno obleko in opremo pred vstopom v prostore kjer se je, počiva ali sanitarije.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Kako se izogniti:

1) Eksplozivne atmosfere: pri upoštevanju ATEX zahtev ni tveganj pri sobni temperaturi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

- 2) Korozivnim pogojem: Shranjujte v posodah iz nerjavečega jekla.
- 3) Nevarnosti, ki so povezane z vnetljivostjo: Ne segrevajte do ognja ali izpostavljajte plamenom ali drugemu viru vžiga. Ne kadite v bližini izdelka. Pri vgradnji proizvoda morajo biti sorazmerno nizke temperature. Če je potrebno dvigovanje temperature, mora biti nadzorovan in čas čim krajši.
- 4) Skladiščenje na isti lokaciji z nezdružljivimi snovmi ali zmesmi: označevanje v skladu z veljavnimi predpisi, glej tabelo nezdružljivosti kemikalij (* INRS - shranjevanje in prenos nevarnih kemikalij).
- 5) Pogoji izhlapevanja: Shranjujte ločeno od vročine, svetlobe in v zaprtih posodah. Posode, ki so bile odprte, morajo biti skrbno ponovno zaprte in shranjene pokonci, da se prepreči puščanje.
- 6) Potencialni viri vžiga (vključno z električnimi): Omejitev ali prepoved vročih površin, plamenov in vročih plinov, mehansko ustvarjenih isker in ionizirajočega sevanja. Redno preveriti električno instalacijo s strani pooblaščenega podjetja. Izogniti se statični elektriki s povezovanjem opreme na kovinsko podlago. Zaščitite električno opremo pred strelo z namestitvijo strel vodne instalacije.

Kako nadzirati učinke:

- 1) Vreme: Ne hraniti zunaj.
- 2) Tlak v okolju: Ni znano na podlagi našega znanja.
- 3) Temperatura: Hranite v zmernem temperaturnem območju, izogibajte se prevelikim temperaturnim razlikam ali shranjevanju v hladilniku.
- 4) Sončno sevanje: Hranite v neprozornih posodah (prednostno iz nerjavečega jekla)
- 5) Vlažnost: Shranjujte v tesno zaprtih posodah.
- 6) Vibracije: Hranite v tesno zaprtih posodah.

Kako ohraniti integriteto snovi z uporabo:

- 1) Stabilizatorji: Če je mogoče, hraniti pod dušikom.
- 2) Antioksidanti: Možnost dodajanja antioksidanta, glej predpise.

Drugi nasveti, vključno z:

- 1) Prezračevalni zahtevi: Glej veljavne predpise. Dobro prezračevanje bi moralo zadostovati za nadzor izpostavitve operaterja molekulam v zraku.
- 2) Zasnova posebnih prostorov in rezervoarjev: Glej veljavne predpise.
- 3) Največje količine, ki jih je mogoče shraniti: Glej veljavne predpise.
- 4) Združljivost embalaže: Izogibajte se PVCja.

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevati predpise in specifikacije izdelka. Ni posebnih priporočil. Upoštevati pravila ravnanja zgoraj.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:**

Za ta izdelek ni posebnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti:

Za ta izdelek ni posebnih bioloških mejnih vrednosti.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

Priporočeni postopki spremljanja

Če ta izdelek vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, bo morda potrebno opraviti stalen pregled ljudi, ozračja na delovnem mestu ali živih organizmov, da se ugotovi učinkovitost prezračevanja ali drugih ukrepov nadzora ali potreba po uporabi zaščitne opreme za dihala. Pomembno je, da se sklicujete na evropski standard SIST EN 689, ki vsebuje metode za ocenjevanje izpostavljenosti z vdihavanjem kemičnim snovem in nacionalne predpise v zvezi z metodami za identifikacijo nevarnih snovi.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

DNEL/PNEC

Po predpisih ni potrebno poročati o kemijski varnosti. DNEL in PNEC zato niso potrebni za ta izdelek.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Koncentracije v zraku vzdrževati pod mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti. Uporabiti lokalno odsesavanje. Uporabiti mehanično ravnanje, da se zmanjša človeški stik z izdelkom.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Normalno ni potrebna v dobro prezračenih območjih (razen, če je navedeno drugače).

Zaščita za oči/obraz

Priporoča se uporaba zaščitnih očal (SIST EN 166).

Zaščita kože in telesa

Ni podatka.

Zaščita rok

Priporoča se uporaba nepropustnih zaščitnih rokavic odpornih na eterična olja, ki ustrezajo standardu SIST EN 374 (nitril ali polivinil alkohol).

Termalne nevarnosti

Izpostavljenost pretoku toplote, ki je povezan s požarom ali eksplozijo, lahko povzroči lahko povzroči različne stopnje opeklin, odvisno od tega, kako daleč ste. Nosite primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevati lokalno zakonodajo o zaščiti okolja.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prozorna tekočina
Barva	Bledo rumena do rumeno zelenkasta
Vonj	Cveten in zeliščen, značilen za sivko
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Tališče/ledišče	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Plamenišče FD ISO/TR 11018	>71°C
Hitrost izparevanja	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Parna gostota NF ISO 279	Ni na voljo
Relativna gostota	0.880 to 0.890 pri 20°C
Topnost	V vodi: ni topen. V etanolu (20°C v g/l)-NF ISO 875: topen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Viskoznost	Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Indeks refrakcije (20°C, NF ISO 280): 1,450-1,464

Rotacijski indeks (20°C): -12 do -7

Glavne sestavine: linalil acetat, linalol

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Pri normalnih pogojih uporabe je izdelek stabilen proti udarcem, vibracijam in tlaku. V prisotnosti svetlobe in toplote lahko pride do oksidacije.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri upoštevanju skladiščnih pogojev opisanih v oddelku 7.2 ni bistvenih sprememb v sestavi tekom časa.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glede na naše znanje jih ni pri normalni uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne segrevati do visokih temperatur. Zaprtih posod ne izpostavljati soncu. Hraniti ločeno od virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

PVC

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri uporabi skladno z navodili ni produktov razgradnje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksioloških učinkih**

Nevarnosti, ocenjene po metodah, opisanih v Uredbi (ES) št. 1272/2008 in njenih prilogah za primer kompleksnih naravnih snovi in / ali zmesi. Prav tako jih dopolnjujejo monografije RIFM in INRS IFRA.

(a) akutna strupenost:

Ni razvrščeno.

Oralno, LD50: ≥ 5000 mg/kg (Metoda: Oralno zaužitje pri podgani)
Dermalno, LD50: ≥ 5000 mg/kg (Metoda: Dermalna aplikacija na kuncu)
Vdihavanje, LC50: Ni podatka

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje:



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

Povzroča hudo draženje oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(e) mutagenost za zarodne celice:

Brez pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

(f) rakotvornost:

Brez pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

(g) strupenost za razmnoževanje:

Brez pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

Enkratna izpostavljenost	Specifični učinki	Ciljni organ	Opombe
Akutna oralna strupenost	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Akutna dermalna strupenost	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Akutna strupenost pri vdihavanju	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Ponavljajoča se izpostavljenost	Specifični učinki	Ciljni organ	Opombe
Subakutno oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Subakutno dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Subakutno vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Subkronično oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Subkronično dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Subkronično vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Kronično oralno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Kronično dermalno	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Kronično vdihavanje	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/

(j) nevarnost pri vdihavanju:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Ni posebnih podatkov.

11.3. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi podatki

Ni specifičnih podatkov.

11.4. Učinki zapozneli, takojšnji in kronični kratkoročni in dolgoročni učinki

Ni specifičnih podatkov.

11.5. Interaktivni učinki

Ni specifičnih podatkov.

11.6. Podatki o sestavinah

4-alilveratrol (metil evgenol) ($\leq 5,00\%$)

11.7. Drugi podatki

Na to snov in / ali nekatere njene sestavine vpliva Kodeks ravnanja IFRA *, ki je na voljo na spletni strani:
<http://www.ifraorg.org>

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Nevarnosti za vodno okolje skladno z Uredbo (ES) 1272/2008

Akutna vodna strupenost

Akutna vodna strupenost	Kriterij	Čas izpostavitve	Rezultati	Metode
Ribe	LC50	96h	Se ne uporablja	/
Vodne bolhe	EC50	48h	Se ne uporablja	Imobilizacijski test
alge	IC50	72h	Se ne uporablja	/

Kronična vodna strupenost

Akutna vodna strupenost	Kriterij	Čas izpostavitve	Rezultati	Metode
Ribe	LC50	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Vodne bolhe	EC50	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja

Polovični čas	Ocena	Metode	Opombe
Morska voda	Se ne uporablja	/	/
Mineralna voda	Se ne uporablja	/	/
Zrak	Se ne uporablja	/	/
Kopno	Se ne uporablja	/	/

Biorazgradnja

Stopnja razgradnje, %	Čas	Ocena	Metode
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Vrednost	Koncentracija	pH	°C	Metode	Opombe
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	/

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Do današnjega dne in glede na naše znanje na izdelku ni bila opravljena nobena ocena.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Ne izpraznite v odtoke ali vodne poti. Reciklirajte ali odstranite v skladu s prevladujočimi predpisi, po možnosti s strani zbiralca ali odobrene družbe. Ne onesnažujte tal ali vode z odpadki, ne jih odvreči v okolje. Popolnoma izprazniti posode. Ohranite etikete na posodi. Dajte pooblaščenemu izvajalcu odstranjevanja odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN:

UN1169

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

EKSTRAKTI, AROMATIČNI, TEKOČI
EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

ADR, IMDG, ICAO: 3

14.4 Skupina embalaže:

III

14.5 Nevarnosti za okolje:

Okolju nevarna snov/Onesnaževalec morja

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Pravila za nalaganje embalaž za cestni transport:

- Glej tabelo 7.5.2 ADR prepovedi mešanega nalaganja
- Previdnostni ukrepi povezani s hrano, potrošnim blagom in drugo krmo.
- Pri nalaganju embalaž je prepovedani kaditi v bližini vozil.
- Preveriti, da so embalaže primerno nameščene v vozilo.
- Preveriti, da ima voznik potrebno varnostno opremo, in če so mejne vrednosti vzpostavljene v ADR presežene.

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

Ni podatka.

14.8 Drugi podatki

Tarifna koda (TARIC): 3301 29 41 00

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter uredbo 1272/2008/ES (CLP) in njunimi spremembami.

Posebne določbe

Zakonodaja o varstvu okolja v zvezi z varstvom okolja (ICPE) v Bolgariji.

Tabela poklicnih bolezni iz člena R 461-3 delovnega zakonika: Tabela št. 84 - motnje zaradi tekočih organskih topil za poklicno uporabo.

Opombe

Zgoraj navedene regulativne informacije kažejo le glavne predpise, ki se posebej nanašajo na izdelek v varnostnem listu. Besedila, se posodablja in se prepisujejo v nacionalno zakonodajo. Priporočljivo je, da se sklicujete na vse veljavne nacionalne, mednarodne, nacionalne ali lokalne organe. Uporabnik naj bo pozoren na obstoj morebitnih dodatnih določb, ki dopolnjujejo te predpise.

Zakonski instrumenti – Velika Britanija

Predpisi o kemikalijah (Informacije o nevarnostih in pakiranju za oskrbo) za leto 2009 (S.I. 2009 št. 716).

Opombe k smernicam – Velika Britanija

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu EH40. CHIP za vse HSG (108).

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*

- *Uredba o odpadkih*

- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*

- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni dodatnih podatkov.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: Varnostni list LAVENDER OIL z dne 07.06.2016, verzija 02 in Lavender oil Organic z dne 05/2015

16.2 Okrajšave in akronimi:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost

STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost

STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Sivka
ekološko eterično olje

Datum izdaje: 06.12.2018
Verzija: 1.0

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT : Biološka mejna vrednost

WEL: Workplace Exposure Limits

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h

16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

16.4 Ostali podatki

Nasvet o ustreznem ravnanju

Pred uporabo izdelka preberite varnostni list.

Te informacije se nanašajo samo na določen material in morda ne veljajo za tak material, ki se uporablja v kombinaciji z drugimi materiali ali v katerem koli postopku. Takšne informacije so po najboljšem znanju in prepričanju podjetja točne in zanesljive od navedenega datuma. Vendar ni zagotovljena nobena garancija glede točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti teh informacij za svojo posebno uporabo.

Konec varnostnega lista