VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 15.04.2011
Verzija: 01

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Timijan, eterično olje
Šifra izdelka: AT 159

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Večnamensko
Odsvetovana Uporaba: Ni podatkov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer:
Natural Loti, DOLORES GREBENC S.P.
Cesta Josipa Ribičiča 17, 1381 Rakek
Tel.: 051 272 825
e-mail: grebenc.dolores@gmail.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 051 272 825.
Najbližji zdravstveni dom.
V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vnetljiva tekočina in hlapi, kategorija nevarnosti 3, H226
Zdravju škodljivo pri zaužitju, kategorija nevarnosti 4, H302
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1A,1B,1C, H314
Lahko povzroči alergijski odziv kože, kategorija nevarnosti 1, H317
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki, kategorija nevarnosti 2, H411

2.1.2 Razvrstitev po Direktivi (ES) št. 67/548/EGS ali 1999/45/ES

C R34
Xn R22-65
Xi R43
N R51/53

2.1.3 Dodatne informacije

Za celotno besedilo R-stavkov glejte Oddelek 16.

2.2 Elementi etikete:

2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:
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. Kožo izprati z vodo/prho.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi

2.2.2 Označevanje po Direktivi (ES) št. 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Navedba nevarnosti:

C



JEDKO

Xn



ZDRAVJU ŠKODLJIVO

Xi



DRAŽILNO

N



OKOLJU NEVARNO

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:
timol
p-cimen
carvacrol
p-menta-1,3-dien

R-stavki:
R10 Vnetljivo.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S-stavki: Ni podatkov

2.3 Dodatne nevarnosti:
Ni podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Mešanica
Opis mešanice: Ni podatka
Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Direktiva 67/548/EGS	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
timol	201-944-8	89-83-8	/	C R34; Xn R22; N R51/53	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	25-50	/
p-cimen	202-796-7	99-87-6	/	Xn R65; N R51/53 R10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	10-25	/

… nadaljevanje na naslednji strani…

Trgovsko ime: Timijan, eterično olje

					…nadaljevanje s prejšnje strani…		
gama terpinèn	202-794-6	99-85-4	/	Xn R65	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	2.5-10	/
linalool	201-134-4	78-70-6	/	Xi R38;	Skin Irrit. 2, H315	2.5-10	/
carvacrol	207-889-6	499-75-2	/	Xn R22; Xi R38; Xi R43	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2.5-10	/
beta-cariofilen	201-746-1	87-44-5	/	Xn R65	Asp. Tox. 1, H304	< 2.5	/
7-metil-3-metilenocta-1,6-dien	204-622-5	123-35-3	/	Xn R65; R10;	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	< 2.5	/
DL-borneol	208-080-0	507-70-0	/	F R11;	Flam. Sol. 2, H228	< 2.5	/
(S)-p-menta-1,8-dien	227-815-6	5989-54-8	/	Xi R38: Xi R43: N R50/53: R10:	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 2.5	/
pin-2(3)-en	201-291-9	80-56-8	/	Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	< 2.5	/
camfene	201-234-8	79-92-5	/	Xi R36; F R11; N R50/53	Flam. Sol. 2, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	< 2.5	/
béta pinèn	204-872-5	127-91-3	/	Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	< 2.5	/

Dodatne informacije: Za celotno besedilo H-stavkov in R-stavkov glejte Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: Takoj odstraniti oblačila prepojena z izdelkom.
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah; potreben zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nesreči.

Pri vdihovanju: Dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika. V primeru nezavesti pacienta postaviti stabilno v stranski položaj.

Pri stiku s kožo**:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti. Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Pri stiku z očmi: Odprte oči več minut izpirati pod tekočo vodo.

Pri zaužitju: Obvestite svojega zdravnika. Piti obilo vode in dovajati sveži zrak.
Ne dajajte mleka ali maščobna olja.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč: Ni podatkov

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

Trgovsko ime: Timijan, eterično olje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	CO_2, gasilni prah, pena
Neustrezna sredstva za gašenje:	Voda s polnim curkom
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Ogljikov monoksid (CO)
5.3 Nasvet za gasilce	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje:	Nositi zaščitno opremo. Preprečiti dostop nezavarovanim osebam.
6.1.2 Za reševalce:	Ni podatkov
6.2 Okoljevarstveni ukrepi	Ne dopustite, da pride v kanalizacijo / podtalnico. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	
6.3.1 Razlitje:	Ni podatkov
6.3.2 Čiščenje razlitja:	Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, diatomejska zemlja, univerzalna veziva, žagovina).
6.3.3 Druge informacije:	Skrbeti za zadostno zračenje. Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom
6.4 Sklicevanje na druge oddelke	Glej Oddelek 7 za informacije o varnem ravnanju. Glejte Oddelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme. Glej Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi:	Skrbeti za dobro zračenje / izsesavanje na delovnem mestu. Preprečevati nastajanje aerosola.
Ukrepi za preprečitev požara:	Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Zaščitite preprečitev elektrostatičnega naboja.
Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu:	Ni podatkov
Ukrepi za zaščito okolja:	Ni podatkov
Navodilo za splošne higieno:	Ni podatkov
7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Ni podatkov
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Ni podatkov
Materiali za embalažo:	Ni podatkov
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Hraniti samo v neodprti originalni posodi. Hraniti v temnem prostoru.
Razred skladiščenja:	Ni podatkov

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatkov
Priporočila: Ni podatkov
Specifične uporabe za industrijo: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vre nosti		KTV	Opombe
		R	M	R_F	R_E	mg/m^3	ml/m^3 (ppm)		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
/	/	/	/	/

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Ni podatkov

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno: Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Takoj odstranite vsa umazana, prepojena oblačila. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela. Izogibati se stiku z očmi in kožo.
- Zaščita za oči/obraz: Zaščitna očala
- Zaščita kože: Ni podatkov
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice
- Zaščita dihal: Ni potrebno
- Toplotna nevarnost: Ni podatkov

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Tekočina
Barva	V skladu s specifikacijo proizvoda
Vonj	Značilen
Mejna vrednosti vonja	Ni določeno
pH	Ni določeno
tališče/ledišče	Ni določeno
začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
plamenišče	60° C
hitrost izparevanja	Ni določeno
vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni določeno
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni določeno
parni tlak	Ni določeno
parna gostota	Ni določeno

… nadaljevanje na naslednji strani…

	…nadaljevanje s prejšnje strani…
relativna gostota	Ni določeno
topnost	Ni določeno
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno
temperatura samovžiga	Ni možnosti samovžiga
temperatura razpadanja	Ni določeno
viskoznost	Ni določeno
eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven
oksidativne lastnosti	Ni določeno
9.2 Drugi podatki:	
Ni podatkov	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Ni podatkov
10.2 Kemijska stabilnost	Ni podatkov
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni podatkov
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni podatkov
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni podatkov
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	Ni podatkov
Akutna strupenost:	Ni podatkov
Jedkost za kožo/draženje kože:	Razjeda kožo in sluznico.
Resne okvare oči/draženje:	Ni dražilnega učinka.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Možna preobčutljivost pri stiku s kožo.
Mutagenost za zarodne celice:	Ni podatkov
Rakotvornost	Ni podatkov
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatkov
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	Ni podatkov
Nevarnost pri vdihavanju:	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti v skladu z metodo izračuna generalne EU smernice za razvrščanje pripravkov v zadnji veljavni verziji: Škodljivo Jedko Dražilno Ob požiranju močno razjeda ustno votlino in žrelo, ter možna nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost Ni podatkov

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/

12.2 Obstojnost in razgradljivost: Ni podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki: Toksičen ribam.

Dodatni podatki: Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah. Ne sme odteči v kanalizacijo ali vodne jarke nerazredčeno ali ne nevtralizirano.
Nevarnost pitja vode že pri izteku manjše količine v podtalnico.
Tudi strupeno za ribe in plankton v vodi. Toksično za vodne organizme.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja izdelka: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Postopek odstranjevanja embalaže: Odstranjevanje mora biti v skladu z uradnimi predpisi.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski promet ADR/RID:



14.1 Številka ZN: 2924
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYMENES, thymol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Vnetljivost, jedko, nevarno za vodne organizme
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

Transport po morju IMDG:



14.1 Številka ZN: 2924
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYMENES, thymol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Vnetljivost, jedko, nevarno za vodne organizme
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Transport po zraku ICAO/IATA:



14.1 Številka ZN: 2924
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CYMENES, thymol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: Vnetljivost, jedko
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:
Dodatni podatki: Izdelek vsebuje okolju nevarne snovi : timol; Opozorilo: Vnetljive tekočine

ODDELEK 15: zakonsko predpisane informacije

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008
Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007)
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006)
Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008)

15.2 Ocena kemijske varnosti
Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe varnostnega lista: Ni podatkov

Okrajšave: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: THYME WHITE OIL (Datum izdaje: 15.04.2011)

Seznam relevantnih R-stavkov in H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:
R10 Vnetljivo.
R11 Lahko vnetljivo.

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34 Povzroča opekline.
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 za 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.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228 Vnetljiva trdna snov.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.