VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 15.08.2011
Verzija: 01

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Limonska trava, eterično olje
Šifra izdelka: Ni podatkov

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Ni podatkov
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

Povzroča draženje kože, kategorija nevarnosti 2, H315
Lahko povzroči alergijski odziv kože, kategorija nevarnosti 1, H317
Povzroča hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1 H318
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

Xi, Dražilno
N, Nevarne za okolje

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:
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

Previdnostni stavki:
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke in drugo kožo, ki je prišla v stik.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode
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.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391 Prestreči razlito tekočino.
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:

Xi



DRAŽILNO

N



OKOLJU NEVARNO

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi: Ni podatka

R-stavki:
R36/38 Draži oči in kožo.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S-stavki:
S24 Preprečiti stik s kožo.
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.

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.
citral	226-394-6	5392-40-5	/	Xi ; R38-R43	SCI 2-SS 1; H315-H317,-	80.00	/
geraniol	203-377-1	106-24-1	/	Xi ; R38-R41-R43	SCI 2-EDI 1-SS 1; H315- H317-H318,-	7.00	/
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksen	231-732-0	7705-14-8	/	Xi-N ; R10-R38-R43-R50/53	FL 3-SCI 2-SS 1-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-	4.00	/

… nadaljevanje na naslednji strani…

					…nadaljevanje s prejšnje strani…		
metilheptenon (izomer nespecificiran)	206-990-2	409-02-9	/	Xi ; R10-R36	FL 3-EDI 2; H226-H319,-	2.00	/

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: Pri izpostavljenosti ali sumu: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo .
Pri vdihovanju: Ni podatkov
Pri stiku s kožo**:** Takoj sprati z veliko vode in mila.
Pri stiku z očmi: Previdno spirati z vodo nekaj minut. V primeru nošenja kontaktnih leč jih odstraniti. izpiranje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Pri zaužitju: Ni podatkov
Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč: Ni podatkov

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože .
Lahko povzroči alergijski odziv kože .
Povzroča hude poškodbe oči .

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nobene pričakovane. Glej oddelek 4.1 za dodatne informacije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid , Suha kemikalija , Pena
Neustrezna sredstva za gašenje:

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Ogljikov monoksid (CO), Neznane organske spojine.

5.3 Nasvet za gasilce: V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo .

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: Izogibajte se vdihavanju. Preprečite stik s kožo in očmi. Glej zaščitne ukrepe iz oddelka 7 in 8.
6.1.2 Za reševalce: Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustite, da pride v odvodne kanale , površinske in podzemne vode ter tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Razlitje: Ni podatkov
6.3.2 Čiščenje razlitja: Odstranite vire vžiga. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Izogibati se prekomernem vdihavanje hlapov. Takoj zadrži razlitje z uporabo peska ali inertnega prahu. Zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.
6.3.3 Druge informacije: Ni podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Glejte poglavji 8 in 13.

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi: Uporabljajte osebno varovalno opremo. Uporabljati v skladu z dobro proizvodno in industrijsko higiensko prakso. Uporabljajte v prostorih z ustreznim prezračevanjem.

Ukrepi za preprečitev požara: Hraniti ločeno od vročine, isker , odprtega ognja in vročih površin . - Prepovedano kajenje.

Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu: Ni podatkov

Ukrepi za zaščito okolja: Ni podatkov

Navodilo za splošne higieno: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

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 na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem. Potrebno ozemljiti posodo in opremo za prejemanje. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave, prezračevanje in razsvetljavo. Uporabljajte samo orodja, ki ne povzroča isker. Držite se previdnostnih ukrepov proti statični elektriki.

Razred skladiščenja: Ni podatkov

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatkov

Priporočila: Ni podatkov

Specifične uporabe za industrijo: Ni podatkov

Dodatni podatki: Uporaba v skladu z dobro proizvodno in industrijsko higiensko prakso.

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: Ni podatkov
- Zaščita za oči/obraz: Nosite rokavice zaščitno / zaščito za oči / obraz.

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

• Zaščita kože	Ni podatkov
• Zaščita rok	Ni podatkov
• Zaščita dihal	Pod normalnimi pogoji uporabe in kjer je na voljo zadostno prezračevanje, da se prepreči kopičenje prekomerne pare, ni potrebe po posebni inženirski kontroli. Kljub temu, v primeru visoke ali daljše uporabe, visoke temperature ali drugih pogojev, ki povečujejo izpostavljenost, se lahko uporabi naslednjo inženirsko kontrolo, da se zmanjša izpostavljenost osebju: a) Povečanje prezračevanje prostora z lokalnim izpušnim prezračevanjem. b) Osebje, lahko uporablja odobrene, ustrezno opremljene respiratorje s kartušo ali posodo z organskimi hlapi ali drugimi filtri za delce. c) Uporabljati zaprt sistem za prenos in obdelavo tega materiala.
• Toplotna nevarnost	Ni podatkov
8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Glej še oddelkih 2 in 7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	**Vrednost/Enota/Metoda**
Videz	Tekočina, bistra
Barva	Jasno vodno bela - rumena
Vonj	Limona
Mejna vrednosti vonja	Ni določeno
pH	Ni določeno
tališče/ledišče	Ni določeno
začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
plamenišče	76° 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
relativna gostota	Ni določeno
topnost	Ni določeno
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno
temperatura samovžiga	Ni določeno
temperatura razpadanja	Ni določeno
viskoznost	Ni določeno
eksplozivne lastnosti	Ni določeno
oksidativne lastnosti	Ni določeno
9.2 Drugi podatki:	
Ni podatkov	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Ne predstavlja nobenega pomembnega reaktivnostnega tveganja sama po sebi ali v stiku z vodo.
10.2 Kemijska stabilnost	Dobra obstojnost pri normalnih pogojih shranjevanja.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni pričakovana v normalnih pogojih uporabe.

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ekstremna vročina
10.5 Nezdružljivi materiali	Preprečiti stik z močnimi kislinami, bazami in oksidativnimi sredstvi.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni pričakovan
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:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Resne okvare oči/draženje:	Lahko povzroči resno okvaro oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ni podatkov
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:	Ni podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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:	Ta snov ne izpolnjuje PBT / vPvB kriterijev REACH, Priloga XIII.
12.6 Drugi škodljivi učinki:	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja izdelka:	Odvrzite v skladu z lokalnimi predpisi. Izogibajte se odlaganju v kanalizacijske sisteme in v okolje.
Šifra odpadka:	Ni podatkov
Postopek odstranjevanja embalaže:	Prazne posode je potrebno odložiti v odobreno odlagališče odpadkov za recikliranje

… nadaljevanje na naslednji strani…

…nadaljevanje s prejšnje strani…

ali odlaganje.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski promet ADR/RID:
14.1 Številka ZN: 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d,lLimonene (isomer unspecified) ((+/-)-1-Methyl-4-(1- methylvinyl)cyclohexene))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: To je okolju nevarna snov.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Noben dodaten.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Transport po morju IMDG:
14.1 Številka ZN: 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d,lLimonene (isomer unspecified) ((+/-)-1-Methyl-4-(1- methylvinyl)cyclohexene))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: To je okolju nevarna snov.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Noben dodaten.
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: 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d,lLimonene (isomer unspecified) ((+/-)-1-Methyl-4-(1- methylvinyl)cyclohexene))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 Nevarnosti za okolje: To je okolju nevarna snov.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Noben dodaten.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Dodatni podatki: Ni podatkov

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: Lemongrass oil (Datum izdaje: 15.08.2011)

Seznam relevantnih R-stavkov in H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:
R36/38 Draži oči in kožo.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
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
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H410 Zelo strupeno 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.