

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

LILAS 32 282

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Dišava za uporabo v industriji

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Proizvajalec:

EGON KRIEGER S.P., Medvedova ul. 4, 2000 Maribor, Slovenija

Tel.: 02 461 32 90, **fax:** 02 461 32 90

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: ekrieger2012@yahoo.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 9

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorije:

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode/mila.

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.

P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi/regionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

Vsebuje: Liral, Cinamil alkohol, Alfa amilcinamaldehyd, Piperonal (heliotropin), Izoevgenol, Fenilacetaldehyd.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

VARNOSTNI LIST**LILAS 32 282**

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 9

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Zmesi:**

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Terpineol	232-268-1 8000-41-7 /	20-25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	01-2119553062-49- xxxx
Fenil etil alkohol	200-456-2 60-12-8 /	9-15	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	01-2119963921-31- xxxx
Liral	250-863-4 31906-04-4 /	3-9	Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	/
Cinamil alkohol	203-212-3 104-54-1 /	3-9	Skin Sens., H317	/
Linalool	201-134-4 78-70-6 /	3-7	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	01-2119474016-42
Alfa amilcinamaldehyd	204-541-5 122-40-7 /	1-9	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens., H317	/
Piperonal (heliotropin)	204-409-7 120-57-0 /	0-4	Skin Sens. 1, H317	/
Izoevgenol	202-590-7 97-54-1 /	0-2	Acute Tox 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	/
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8- heksametilindeno[5,6- c]pirangalaksolid	214-946-9 1222-05-5 603-212-00-7	0-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 9

Anizaldehid	204-602-6 123-11-5 /	0-2	Acute Tox 4, H302	/
Fenilacetaldehid	204-574-5 122-78-1 /	0-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens., H317	/
Dietilftalat	201-550-6 84-66-2 /	21-22	Snov z mejno vrednostjo na delovnem mestu	01-2119486682-27 /-

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo takoj temeljito sprati z milom in veliko vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Če draženje ne izgine ali če pride do poškodb tkiva, poiščite zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečenec naj počiva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 9

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Razpršena voda. Primerna gasilna pena.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se lahko tvorijo: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂). Ne vdihavati dima. Ne vdihavati hlapov. V primeru požara lahko nastajajo škodljivi plini/hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Zagotoviti zadostno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.1.2 Za reševalce:

Glej poglavje 6.1.1.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z inertnim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 9

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečiti stik s kožo in očmi. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Med pavzo in po delu temeljito umiti roke. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Nositi osebno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Zavarovati pred viri vžiga, visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo. Skladiščiti ga v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zavarovati pred viri vžiga. Ne kaditi.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
Dietilftalat	201-550-6	3	/

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Nositi zaščitna očala v skladu s SIST EN 166:2002.

Zaščita kože:

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od kvalitete, ki pa se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe je potrebno rokavice takoj zamenjati. Upoštevajte navodila proizvajalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Uporabiti ustrezne zaščitne rokavice v skladu s SIST EN 374:2003/2014 s popravki.

Nositi običajno delovno obleko.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Splošni higijenski ukrepi: hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pred jedjo in po delu umiti roke. Onesnaženo obleko takoj odstraniti. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 9

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Bistra, svetlo rumena, oljna tekočina.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni primerno.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	220 °C.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	1,010-1,025 g/cm ³ (d 20/20)
Topnost:	Topen v etanolu.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ne vsebuje sestavin, ki bi spontano razvijale plamen.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ne vsebuje sestavin, ki bi bile oksidativne.

9.2 Drugi podatki:

Lomni količnik : 1,505-1,519.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri delu in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 9

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni na razpolago toksikoloških podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni na razpolago ekotoksikoloških podatkov.
Proizvod je razvrščen kot: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ne izpuščati v kanalizacijo, podtalnico in vodotoke. Že manjše količine lahko ogrožajo pitno vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

/

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

LILAS 32 282

Datum priprave: 23.02.2016

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 9

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

Dokumentacija proizvajalca.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
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 Šrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih napotkov.