

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 13

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

1.1 Identifikator izdelka

LARVENOL 4GR

UFI : VC0E-U2WD-000Q-J1Y8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Insekticid - biocid.

Odsvetovane uporabe: uporabljati le za namene, ki so navedene v tem varnostnem listu oz. na etiketi proizvoda. Kakršnakoli druga uporaba je prepovedana.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

AGROPROAGRO d.o.o., Podlehnik 2c, 2286 PODLEHNIK, Slovenija

Tel.: 031 617 349, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: agroproagro.doo@gmail.com

Proizvajalec:

LODI S.A.S., PA des Quatre Routes, 35390.Grand-Fougeray, Francija

Tel.: 02.99.08.48.59, **fax:** 02 99 08 38 68

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: fds@lodi.fr

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 13

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

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

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Aquatic Chronic 3.

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Dodatne informacije:

Vsebuje S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat).

2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Proizvod ne vsebuje SVHC snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$ v skladu s 57. čl. Uredbe REACH.

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:
Oktadekanojska kislina, 12 hidroksi-, polimer z alfa-hidro-omega-hidroksipoli(oksi-1,2-etanedil)	680-598-3 70142-34-6 /	$0 \leq x\% < 2,5$	Skin Sens. 1, H317	/
S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat)	613-834-0 65733-16-6 607-725-00-7	$0 \leq x\% < 2,5$	Aquatic Acute 1 H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M(Chronic)=1	/

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 13

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. V primeru alergijske reakcije poiskati zdravniško pomoč!

4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči in jih varno odstraniti. Posebno pozornost je potrebno nameniti ostankom med kožo in obleko, uro, čevlji. Najbolje se je stuširati. V primeru alergijske reakcije poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Če se pojavi rdečina, bolečina ali poslabšanje vida, se posvetovati z oftalmologom.

Če prizadeta oseba nosi kontaktne leče: takoj sperati z mlačno vodo, nato odstraniti kontaktne leče, če ni kontraindikacij in nadaljevati z izpiranjem 10 minut.

4.1.4 Zaužitje:

V primeru zaužitja manjše količine (ne več kot grizljaj) sprati usta z vodo in se posvetovati z zdravnikom. Oseba naj počiva. Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč in pokazati etiketo ali varnostni list izdelka.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Pogosta ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči kožno alergijsko reakcijo (srbenje, rdečina).

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko. Splošni ukrepi: v primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Pri NEZAVESTNI osebi nikoli povzročati bruhanja ali izzvati požiranja!

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list ali etiketo proizvoda!

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 13

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Razpršena voda. Vodna meglica.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Ne vdihavati hlapov, ki nastanejo pri požaru in/ali eksploziji! V primeru požara se sprošča težek dim. Izpostavljenost razgradnim produktom je lahko škodljivo zdravju. V primeru požara se sproščata ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce:

Uporabiti ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Kontaminirano vodo od gašenja požara zbrati ločeno. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Kontejnerje odstraniti z območja gorenja, če je varno. 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.

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 razsutja 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:

Razsutje mehansko pobrati. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Pri čiščenju nositi osebno varovalno opremo. Ne povzročati prašenja. Za preprečitev prašenja vlažiti razsuti material z vodo in ga nato ustrezno zbrati in odstraniti (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

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Pred odmori in po končanem delu s proizvodom si temeljito umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevati navodila za uporabo navedena na etiketi. Upoštevati splošne higienske ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami. Nositi osebno varovalno obleko v skladu s poglavjem 8.

Zahteve v zvezi s skladiščnimi prostori veljajo za vse objekte, kjer se ravna z mešanico.

Zaščita pred požarom: S proizvodom ravnati na dobro prezračevanem mestu. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

Že odprto embalažo ponovno dobro zapreti in jo skladiščiti v pokončnem položaju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Skladiščiti ga v suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti zunaj dosega otrok.
temperatura skladiščenja: < 35 °C

EMBALAŽA:

Vedno hraniti v embalaži iz enakega materiala, kot je original.

Priporočene vrste embalaže:

Originalna embalaža.

Primerni embalažni materiali:

Originalna embalaža.

Nepriprimerni embalažni materiali:

Drugačna kot originalna embalaža.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 13

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

PNEC vrednosti:

S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat), CAS 65733-16-6:

Tla: 0,148 mg/kg

Morska voda: 0,00019 mg/l

Čistilna naprava: 6,85 mg/l

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

Zaščita za oči/obraz:

Preprečiti stik z očmi.

Zaščita kože:

Ustrezne so rokavice za zaščito pred kemikalijami v skladu s standardom EN 374. Zaščitne rokavice je treba izbrati glede na njihovo primernost za zadevno delovno mesto: druge kemični proizvodi, s katerimi je mogoče ravnati, potrebno fizično zaščito (rezanje, vbadanje, toplotna zaščita), zahtevano stopnjo spretnosti.

Priporočeni material rokavic:

- PVA (polivinil alkohol)
- Butil guma (izobutilen-izopren kopolimer)

Zaščita telesa:

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku s pripravkom je treba vse dele telesa, ki so bili umazani, umiti.

Zaščita dihal:

Izogibati se vdihavanju prahu.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ne izpuščati v okolje.

Ne izpuščati v vodne vire in kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Agregatno stanje, barva:	Trden, granule, svetlo modre barve.
Vonj:	Ni podatka.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	v 1% vodni suspenziji: 5,4
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost:	Ni podatka.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	pod 110 kPa (1,10 bar, 50°C)
Relativna parna gostota:	Ni podatka.
Gostota in/ali relativna gostota:	>1; gostota pri 25 °C: 1,41 g/mL
Topnost:	V vodi: se ne topi v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razgradnje:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Temperatura vžiga: >1700 °C.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Proizvod je stabilen v normalnih pogojih.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri delu in skladiščenju v skladu z navodili, poglavje 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izoginiti se:

- tvorjenju prahu
- segrevanju nad 40 °C
- direktni sončni svetlobi.

Prah lahko z zrakom tvori eksplozijsko mešanico.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Zavarovati pred: močnimi oksidanti, močnimi kislinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri termični razgradnji se lahko sprosti/nastane:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnostih, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Izpostavljenost hlapom topil v zmesi, ki presegajo navedeno mejo poklicne izpostavljenosti, lahko povzroči škodljive učinke na zdravje, kot so draženje sluznice in dihalnega sistema ter škodljive učinke na ledvice, jetra in centralni živčni sistem.

Simptomi bodo vključevali glavobol, odrevenelost, omotico, utrujenost, mišično astenijo in v skrajnih primerih izgubo zavesti.

Ponavljajoč ali dolgotrajen stik z zmesjo lahko povzroči razmastitev kože, kar povzroči nealergijski kontaktni dermatitis in adsorbcijo skozi kožo.

Brizgi v oči lahko povzročijo draženje in reverzibilne poškodbe.

Sestavine:

S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat), CAS 65733-16-6:

LD50, oralna, podgana: > 5050 mg/kg

LD50, dermalna, podgana: > 5050 mg/kg

Zmes:

(a) akutna strupenost: LD50, podgana: >1000 mg/kg

(b) jedkost za kožo/draženje kože: ni podatka

(c) resne okvare oči/draženje: ni podatka

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože.: Vsebuje vsaj eno snov, ki povzroča preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

(e) mutagenost za zarodne celice: ni podatka

(f) rakotvornost: ni podatka

(g) strupenost za razmnoževanje: ni podatka

(h) STOT – enkratna izpostavljenost: ni podatka

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: ni podatka

(j) nevarnost pri vdihavanju: ni podatka.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatka.

11.2.2 Drugi podatki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 10 od 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni na razpolago ekotoksikoloških podatkov, podatki so podani za posamezne sestavine:

S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat), CAS 65733-16-6:

Strupenost za ribe:

LC50 = 4,26 mg/l

Fktor M= 1

Trajanje izpostavljenosti: 96h

NOEC: = 1,25 mg/l, Danio rerio

Strupenost za členonožce:

EC50 = 0,22 mg/l

Faktor M = 1

Vrsta: Daphnia magna

Trajanje izpostavljenosti: 48 h

NOEC: =0,019 mg/l

Faktor M = 1

Vrsta: Daphnia magna

Trajanje izpostavljenosti: 21 dni

Strupenost za alge:

ECr50 = 2,264 mg/l

Trajanje izpostavljenosti: 72 h

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat), CAS 65733-16-6:

Biorazgradljivost: podatki o razgradljivosti niso na voljo, za snov se smatra, da ni hitro razgradljiva.

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 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatka.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti, da bi pripravek prišel v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico, vodotoke, tla in zrak.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene 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. Izdelek ni dovoljeno izliti v vode, tla ali kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 11 od 13

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:

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu. UREDBA (EU) št. 528/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov - Uredba EU št. 1272/2008 spremenjena z Uredbo EU št. 2022/692 (ATP 18)

- Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH), omejene snovi: ne vsebuje teh snovi.

Označevanje v skladu z Uredbo 528/2012:

S-metopren (izopropil (2E,4E,7S)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeca-2,4-dienoat), CAS 65733-16-6: 4,21 g/kg, PT18.
PT18: Insekticidi, akaricidi in proizvodi za zatiranje drugih členonožcev.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 12 od 13

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

BAT biološka mejna vrednost

LD50 - LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

EC50-EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

ErC50 - kategorija sproščanja v okolje

ATE- acute toxicity estimate (ocenjena akutna toksičnost)

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki.

PNEC - predvidena koncentracija brez učinka. Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

VL varnostni list

PBT - obstojni, bioakumulativni, strupeni

vPvB - zelo obstojni, zelo bioakumulativni

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

NOEC - koncentracija brez opaznega učinka

NOAEL - Raven brez opaženega škodljivega učinka je najvišji testirani odmerek ali raven izpostavljenosti, pri kateri ni statistično pomembnega povečanja pogostnosti ali resnosti škodljivih učinkov v izpostavljeni populaciji glede na ustrezno kontrolno skupino, na tej ravni lahko nastanejo nekateri učinki, ki pa ne štejejo za škodljive učinke ali za predhodnike škodljivih učinkov.

LOAEL - Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom je najnižji testirani odmerek ali raven izpostavljenosti, pri katerem se statistično pomembno poveča pogostnost ali resnost škodljivih učinkov v izpostavljeni populaciji glede na ustrezno kontrolno skupino.

VL - varnostni list

BCF - biokoncentracijski faktor

SVHC snov - snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost

TT- telesna teža

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety data sheet LARVENOL 4GR, LODI S.A.S, izdan 30.12.2022, revizija 3.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Ni posebnih nasvetov.

Ker nam delovni pogoji uporabnika niso znani, podatki na tem varnostnem listu temeljijo na naši trenutni ravni znanja ter o nacionalnih in skupnostnih predpisih. Mešanice se ne sme uporabljati za druge namene kot za tiste, ki so

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

LARVENOL 4GR

Datum priprave: 12.05.2023

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 13 od 13

navedeni v razdelku 1. Uporabnik je vedno odgovoren, da sprejme vse potrebne ukrepe za izpolnjevanje zakonskih zahtev in lokalnih predpisov. Podatke v tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev v zvezi z zmesjo in ne kot jamstvo za njegove lastnosti.