

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 1 od 12

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

1.1 Identifikator izdelka

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

Vsebuje: bromadiolon

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Rodenticid - vaba za zatiranje glodalcev pripravljena za uporabo (PT14)

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:

Zapi S.p.A., Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve (Pd), Italija

Tel.: +39 049 9597737, **fax:** +39 049 9597735

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: techdept@zapi.it

/

Proizvajalec:

Zapi S.p.A., Via Terza Strada, 12, 35026 Conselve (Pd), Italija

Tel.: +39 049 9597737, **fax:** +39 049 9597735

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: techdept@zapi.it

/

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

Informacije za uporabnike: Zapi customer service: tel. +39 049 9597737 (9:00-12:00/14:00-17:00)

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 2 od 12

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

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

- Proizvod v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:

- Proizvod v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni razvrščen kot nevaren.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P280 - Nositi zaščitne rokavice.

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

P401 - Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatne informacije:

EUH 210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

EUH208: Vsebuje 1,2benzizotiazol3(2H)on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje: bromadiolon.

V izogib onesnaženju ljudi in okolja, upoštevati navodilo za uporabo.

2.3 Druge nevarnosti:

PBT: bromadiolon velja za potencialni PBT.

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot vPvB.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 3 od 12

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Bromadiolon	249-205-9 28772-56-7 /	0,005	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1 H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	0,01	Acute Tox. 1, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	/

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

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 4 od 12

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo umaknite iz kontaminiranega območja na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

4.1.2 Stik s kožo:

Odstranite vso umazano obleko. Kožo temeljito umijte z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstranite kontaktne leče. S palcem in kazalcem razprite očesni vekci ter oko temeljito izperite s čisto vodo, izpirajte vsaj 10 minut. Če draženje ne mine, se posvetujte z zdravnikom ali okulistom.

4.1.4 Zaužitje:

Takoj se posvetujte z zdravnikom ali pokličite na 112! Posredujte mu navedbe iz etikete. Prizadetemu izperite usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Proizvod vsebuje antikoagulantno snov (snov, ki preprečuje strjevanje krvi).

V primeru zaužitja, lahko simptomi, ki nastopijo z zakasnitvijo, vključujejo krvavitev iz nosu in dlesni. V hudih primerih lahko pride do modric in pojava krvi v blatu in urinu.

Protistrup: Vitamin K1, ki se ga daje samo pod zdravniškim/veterinarskim nadzorom!

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Primarna terapija je zdravljenje s protistrupom in klinična ocena. Protistrup: Vitamin K1 (phytomenadione).

Učinkovitost zdravljenja je treba spremljati z merjenjem časa strjevanja krvi. Ne prekinjajte zdravljenja, dokler se čas strjevanja ne vrne v normalno stanje in je stabilen.

Kontaktirajte najbližji Center za zastrupitve za podrobnejše informacije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid, prah ali vodna meglica. Večje požare gasiti z vodno meglico.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se sproščajo nevarni plini. Ne vdihavati hlapov, ki nastanejo pri požaru.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Zaščitna obleka za gasilce mora biti v skladu s SIST EN 469:2006, SIST EN 469:2006/A1:2007, SIST EN 469:2006/AC:2006.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 5 od 12

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1 Za neizučeno osebo:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

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 odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Zagotoviti zadostno prezračevanje.

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 odstranjanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe, ki veljajo pri delu z nevarnimi snovmi. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po stiku in uporabi proizvoda temeljito umiti roke. Nositi ustrezne zaščitne rokavice.

Ukrepi proti požaru in/ali eksploziji: glej poglavje 5 in 6.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Zavarovati pred visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo. Pri rokovanju s proizvodom ne onesnažiti hrane, pijače ali njihove embalaže.

Zavarovati pred zmrznjenjem.

Zavarovati pred vlago in vodo.

Previdno odpirati embalažo, ki je bila že odprta.

7.3 Posebne končne uporabe:

Rodenticidna vaba za nadzor glodavcev.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005
Sprememba: 05.10.2017
Številka različice/popravka: 7

Stran 6 od 12

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
/	/	/	/

PNEC vrednosti za bromadiolon, CAS 28772-56-7:
aktivno blato: 0,32 mg/l
sladka voda: 0,000017 mg/l
tla: >0,0084 mg/kg
sediment: 0,83 mg/kg suhe teže

Druge mejne vrednosti izpostavljenosti:
Bromadiolon, CAS 28772-56-7:
AEL, kratkoročno: 0,0000023 mg/hg TT (splošna populacija)
AEL, srednje ročno: 0,0000012 mg/kg TT (splošna populacija)
AEL, dolgoročno: 0,0000012 mg/kg TT (splošna populacija)

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

Upoštevati splošna pravila, ki veljajo pri ravnanju s kemikalijami.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Pri delu ne jesti, piti ali kaditi.
Po uporabi in pred odmori temeljito umiti roke.

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

Zaščita za oči/obraz:

Pri delu v skladu z navodili ni potrebna.

Zaščita kože:

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od kvalitete, ki pa se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic je odvisna od prebojnega časa, difuzije in degradacije. Zaščitne rokavice je potrebno preizkusiti, če ustrezajo posebnostim delovnega mesta (npr. mehanska obstojnost, združljivost z izdelkom, antistatika. Ustrezne so rokavice za zaščito pred kemikalijami v skladu s standardom SIST EN 374-1:2003, SIST EN 374-2:2003, SIST EN 374-3:2003, SIST EN 374-3:2003/AC:2006, SIST EN 374-4:2014. Pri delu v skladu z navodili ni potrebna. Zaščitne rokavice – nepropustne in odporne na kemikalije. Glede natančnega časa preboja se posvetovati s proizvajalcem rokavic.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 7 od 12

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Trden, rdeče barve.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	6,74(1% vodna raztopina CIPAC MT75.3)
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni primerno (trden).
Plamenišče:	Ni primerno.
Hitrost izparevanja:	Ni primerno.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi bile samovnetljive.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Proizvod nima eksplozivnih lastnosti.
Parni tlak:	Ni primerno.
Parna gostota:	Ni primerno.
Relativna gostota:	1,026 g/ml (CIPAC MT 33)
Topnost:	V vodi: se ne topi v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni primerno.
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Pri delu in skladiščenju v skladu z navodili reaktivnost ni znana.

10.2 Kemijska stabilnost:

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Niso znane pri delu in skladiščenju v skladu z navodili.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pri delu in skladiščenju v skladu z navodili reaktivnost ni znana.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Skladiščiti samo v originalni embalaži. Zaradi pomanjkanja informacij o morebitnih nezdružljivostih z drugimi snovmi je priporočljivo, da jih ne uporabite v kombinaciji z drugimi izdelki.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Jih ni pri delu in skladiščenju v skladu z navodili.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 8 od 12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Toksikološki podatki za:

Bromadiolon:

LD50(oralna, podgana): 0,56 mg/kg TT

LD50(dermalna, podgana): 1,71 mg/kg TT

LC50/4h (inhalacijska, podgana): 0,00043 mg/L

- (b) jedkost za kožo/draženje kože - ni razvrstitve
- (c) resne okvare oči/draženje - ni razvrstitve
- (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože - ni razvrstitve
- (e) mutagenost za zarodne celice - ni razvrstitve
- (f) rakotvornost - ni razvrstitve
- (g) strupenost za razmnoževanje - ni razvrstitve
- (h) STOT – enkratna izpostavljenost - ni razvrstitve
- (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost - ni razvrstitve
- (j) nevarnost pri vdihavanju - ni razvrstitve

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 9 od 12

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Vodna toksičnost:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

EC10/72h: 0,04 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD 201)

NOEC (21d): 1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

NOEC: 0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

Bromadiolon:

EC50/3h: 31.6 mg/l (activated sludge)

ErC50/72h: 1.14 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata); 1.0 mg/l (scenedesmus subspicatus)

ErC50/96h: 0,17 mg/l (scenedesmus subspicatus)

LC50/96h: >8 mg/l (rainbow trout)

LC50 (diet): 28,9 mg/kg food (japanese quail)

LC50/14d: >8,4 mg/kg ww (eisenia foetida)

LC50/48h: 2,0 mg/l (daphnia magna)

LD50: 134 mg/kg bw (japanese quail)

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Bromadiolon: ni lahko biološko razgradljiv. Fotolitska razpolovna doba: 12 ur.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Bromadiolon:

Biokoncentracijski faktor BCF, (lepomis macrochirus) = 575

log Kow - porazdelitveni koeficient vode: 4,07

12.4 Mobilnost v tleh:

Bromadiolon: mobilnost v tla: Za BROMADIOLON je značilna slaba mobilnost v tla ali sploh ni mobilnosti v tla.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

BROMADIOLON velja za potencialni PBT.

P: Kot je razvidno iz podatkov o razgradnji, se BROMADIOLON šteje za obstojnega.

B: v metodi izračunavanja so vrednosti logKow in BCF, ki temeljijo na izmerjenem log Kow pri pH 6 in pH 7, oba sta pod mejno vrednostjo glede na kriterij presejanja bioakumulativna.

T: to merilo je izpolnjeno za BROMADIOLON.

vPvB: Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevale merila za razvrstitev kot vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ne izpuščati v kanalizacijo, podtalnico in vodotoke. Nevarno za prostoživeče živali.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe
komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005
Sprememba: 05.10.2017
Številka različice/popravka: 7

Stran 10 od 12

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Po končanem postopku oddajte prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabe, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati morate v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki in odpadno embalažo.

Varstvo okolja:

Mrtve glodavce je potrebno odstranjevati čim pogosteje in na varen način. Po končanem postopku ostale vabe in škatle skrbno zberite in na varen način odstranite. V primeru razsutja ves razsuti biocidni proizvod počistite in ga shranite v za to namenjeno posodo, ki jo je potrebno zapečatiti ter odstraniti na varen način v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN: Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni primerno.

14.4 Skupina pakiranja: Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni primerno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni primerno.

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

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 11 od 12

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

UREDBA (EU) št. 528/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov -Imenovane nevarne snovi - Priloga I Nobena od sestavin ni navedena

-Seveso kategorija: Ta izdelek ni predmet direktive dispozicij Seveso.

-SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE (PRILOGA XIV)

proizvod ne vsebuje snovi, vključenih v Prilogo XIV.

-UREDBA (ES) No 1907/2006 PRILOGA XVII

Za zmes ali za snovi v zmesi ni mogoče uporabiti nobenih omejitev.

- Snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) v skladu z REACH, člen 57: ne vsebuje teh snovi.

- Uredba (ES) n. 1005/2009: snovi, ki tanjšajo ozonsko plast: ne vsebuje teh snovi..

- Uredba (ES) n. 850/2004: o obstojnih organskih onesnaževalih: ne vsebuje teh snovi.

- Seznam kemikalij, za katere velja postopek obvestila o izvozu v skladu z Uredbo (ES) n. 649/2012 (PIC): ne vsebuje teh snovi.

Številka avtorizacije/dovoljenja: SI-2014-3019 izdan pri Ministrstvu za zdravje Republike Slovenije.

PT:14

Imetnik dovoljenja: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Italy.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), v različici Uredbe komisije (EU) št. 830/2015

Datum priprave: 27.05.2005

Sprememba: 05.10.2017

Številka različice/popravka: 7

Stran 12 od 12

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

Manjše spremembe.

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

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

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety data sheet GARDENTOP PARAFINSKI BLOKI Zapi S.p.A., izdan: 17.05.2017.

1. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001)
2. 2006/8/EC Direktiva
3. Uredba (EC) No. 1907/2006 in njene prilagoditve
4. Uredba (EC) 1272/2008 in njene prilagoditve
5. Uredba (EU) 2015/830
6. Uredba (EU) 528/2012
7. Uredba (EC) 790/2009 (1st ATP CLP)
8. Uredba (EU) 286/2011 (2nd ATP CLP)
9. Uredba (EU) 618/2012 (3rd ATP CLP)
10. Uredba (EU) 487/2013 (4th ATP CLP)
11. Uredba (EU) 944/2013 (5th ATP CLP)
12. Uredba (EU) 605/2014 (6th ATP CLP)
13. Uredba (EU) 1221/2015 (7th ATP CLP)
14. Direktiva 2012/18/UE (Seveso III)
15. ECHA spletna stran

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

H300 Smrtno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H372 Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Ni posebnih nasvetov