

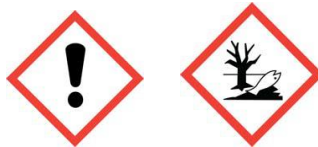
1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA in PODATKI O PROIZVAJALCU/ DOBAVITELJU

| | |
|-------------------------------|---|
| 1.1 Identifikacija pripravka: | FUMITHRINE 4.4 |
| 1.2 Namen uporabe: | dimni generator z insekticidnim delovanjem za obdelavo prostorov, transportnih sredstev in skladišč za gojenje živali in transportnih sredstev za odpadke živalski predelovalni industriji. |
| Uporaba, ki se odsvetuje: | Ne uporabljati v prisotnosti ljudi in živali. Živila odstraniti iz prostorov, ki se obdelujejo s pripravkom. |
| 1.3 Podatki o proizvajalcu: | L.C.B. S.A., 71 Route Nationale 6 71260 La Salle, Francija |
| 1.4 Podatki o dobavitelju: | TIP-SPIN d.o.o., Ul heroja Šaranoviča 34, 2000 Maribor Tel.: +386(0)2 25 27 7 34 041 710 669 |
| 1.5. Klic v sili: | 112 ali UKC- Ljubljana, Center za zastrupitve. |

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

| | | |
|---|--|---------------|
| 2.1 Razvrstitev pripravka po Direktivi (EU) 1272/2008 | Resne poškodbe oči- draženje, nevarnost kateg. | 2H319 |
| | Preobčutljivost – koža, nevarnost kateg. | 1 H317 |
| | Kronična nevarnost za vode, nevarnost kateg. | 1 H400 |

2.2 Simboli:



Opozorilni stavki :

POZOR

Opis nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki: Preventiva

P260 Ne vdihavati dima .
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Varnostni napotki – ukrepanje:

P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P333 + P313 – Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Dodatne nevarnosti:

jih ni

Vsebuje:

Permetrin

2.3 Ostale nevarnosti:

Pripravek ne vsebuje snovi, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene ali bi bile zelo obstojne in zelo bioakumulativne upoštevaje kriterije PRILOGE XIII in Uredbe (EU) 1907/2006. Pri dimni reakciji se sprošča dušikov monoksid, dušikov dioksid, ogljikov monoksid, cianovodikova kislina in amoniak
V kolikor pride pripravek v vodo, obstaja nevarnost za lokalno uničenje vodne favne z ne jasno določenim učinkom.
Sproščanje pripravka v neposredni bližini čebeljih panjev je nevarno za čebele.
Uporaba v prostoru, kjer je nezaščiten akvarij je nevarnost za zastrupitev rib. Uporaba v prisotnosti rastlin lahko pomeni nevarnost oz. fitotoksičnost izpostavljenih rastlin.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

3:1

Fumithrine 4.4. je pripravek in vsebuje:

| snov | % | Reg. Štev Predpis (EU) 1907/2006 | Index št | EU št. | CAS št. | CPL Predpis (EU) 1271/2008 |
|---|------|----------------------------------|-------------|-----------|-----------|---|
| Amonijev nitrat | > 20 | 01-2119490981-27 | - | 229-347-8 | 6484-52-2 | Draži oči cat 2 H319 Ox. Snov cat 3H272 |
| 2-(2butoxyetoksi)etil-in 6-propilpiperonil/piperonilbutoksid-oxid | 1-5 | | | 200-76-7 | | Vode Akut: 1 H400 Vode kron: 1 H410 |
| m-fenoksibenzil/Permetrin(ISO)-3-(2,2-Diklorvinil)-2-2-dimetilciklopropa nkarboksilat | 1-5 | | 613-058-002 | 258-067-9 | | Akut stru 4 H332 Akut stru 4 H302 Alerg koža 1 H317 Vode akut 1 H400 Vode kron 1 H410 |

Celotno besedilo glej tč 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

1. Ukrepi za prvo pomoč:

Simptomi in takojšnja obravnava: V kolikor nastopi nezavest takoj pokličite zdravniško pomoč, ponesrečenca namestiti v pravilni stranski položaj in nadzorovati dihanje.

V primeru vdihavanja: Nositi zaščitno opremo iz tč. 8, osebo prenesti iz zadimljenega prostora na svež zrak. Ponesrečenca opazovati, če nastopijo težave z dihanjem takoj poklicati zdravnika in nujno pomoč.

Pri stiku s kožo: Temeljito umiti z veliko vode in milom. Odstraniti kontaminirano obleko in jo oprati. V primeru alergijske reakcije na koži obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi: Takoj temeljito izpirajte oči z tušem za izpiranje oči ali s čisto vodo (15 minut) in pokličite zdravnika. Če je možno odstranite kontaktne leče.

Pri zaužitju: Ponesrečenec naj ne pije ali je, ne sprožati bruhanja. Poklicati zdravnika, ki naj odloči o nadaljnjem zdravljenju.

4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi:

Akutni učinki;

Vdihavanje dima: Daljša izpostavljenost in prekomerno predoziranje povzroča kašelj, težave z dihanjem, razbijanje srca slabost, vrtoglavico, glavobol, razdraženost, tresenje, težave z ravnotežjem in koordinacijo gibov..

Vdihavanje prahu: kašelj, težave z dihanjem.

Stik z očmi: Dim: draži očesno sluznico, solzenje, vnetje očesne mrežnice.

Prah: draženje, solzenje.

Zaužitje: Močno draženje sluznice ustne votline in prebavnega trakta, bruhanje, driska, krči v trebuhu, prebavne težave, vročina.

Stik s kožo: Permetrin lahko pri občutljivih osebah povzroči alergije.

Zapozneli učinki: Ni podatkov.

4.3 Nasveti za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno obravnavo ponesrečenca:

Takojšnja oskrba: simptomatsko zdravljenje.

Antidot: ni podatka

Oprema prostora: Dosegljiv naj bo tuš za izpiranje oči .

5. UKREPI OB POŽARU:

5.1 Ustrezna sredstva za gašenje : voda: (onesnaženo gasilno vodo zbrati), ABC prah, ogljikov dioksid

Neustrezna gasilna sredstva: pene, emulgatorji ali organski stabilizatorji, pesek.

Voda, če ni možno zbrati vode pri gašenju.

5.2 Posebne nevarnosti: dimna reakcija je eksotermna.

5.3 Ostali napotki pri gašenju: pri gašenju oz. hlajenju posod z vodo, onesnažene gasilne vode ne izpuščati v okolje.

Nositi samostojno dihalno napravo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

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

Previdnostni ukrepi: pri razsipanju večjih količin pripravka: dobro prezračiti prostor, preprečiti nastanek dimnega oblaka. Odstraniti vse vire vžiga , luči in izvore toplote.

Zaščitna oprema: zaščitne rokavice in zaščitna maska ali pol maska, usta-nos s filtrom za prah , zaščitna očala.
Zaščitna obleka.

6.2 Previdnostni ukrepi za okolje

Pripravek ne sipati po tleh, ne v kanalizacijo , izlive, ali vode.

6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje

Postopki za vzdrževanje: jih ni

Postopki za čiščenje: pripravek zberemo s sesanjem in odstranimo v skladu z veljavnimi predpisi.

6.4. Napotki na ostale točke

Informacije vezane na zaščitno opremo so zapisane v poglavju 8.

Informacije o odstranjevanju pripravka so zapisane v poglavju. 13.

Informacije o varnem ravnanju so zapisane v poglavju 7.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Požarno previdnostni ukrepi: pripravek ne postavljati na preproge, linolej ali v neposredno bližino tekstila, zaves in ostalega. Uporabimo keramično podlogo. Lahko vnetljive materiale ali gorljive snovi v razdalji 1,50 m straniti.

Ne uporabljati v močno zaprašenih prostorih ali v prisotnosti lahko vnetljivih hlapov.

V kolikor je prostor, ki bi ga obdelovali s pripravkom eksplozijsko nevaren moramo primernost uporabe parcialno oceniti in nevarnost eksplozije odstraniti.

Uporaba : Prostor zapustiti preden se razvije dim.

Ne vstopati v prostor med postopkom.

Vhode v prostor zavarovati pred vstopom nepooblaščenih oseb.

Detektorje dima in ventiliranje izključiti.

Pripravek ob uporabi postaviti na površino, ki je obstojna na vročino(keramika).

V času dimljenja prostore zapustiti in jih označiti z opozorilnimi napisi.

V kolikor moramo nujno vstopiti v prostor, ki se zadimlja, nositi kompletno zaščitno opremo (tč. 8).

V kolikor bo od zunaj videti dim, predhodno obvestiti okolico, o postopku, da se prepreči zaskrbljenost prebivalcev in obvestiti gasilce o času in trajanju postopka.

Uporabljene posode ohladimo preden jih odstranimo.

Varovanje okolja: Uporabljati v skladu z navodili proizvajalca, preprečiti razsutje v okolico.

Napotki za delovno higieno: Ne pijte , jejte ali kadite med uporabo

Po uporabi operite roke.

Ne jesti v delovni obleki.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Shranjujte v suhem in zračnem prostoru, če je le možno naj bo opremljen z lovilec vode po gašenju.

Hraniti ločeno od vnetljivih izdelkov.

Hranite proč od neposredne sončne svetlobe , temperatura skladiščenja: < 30 °C.

Ne skladiščiti skupaj z hrano in ob prisotnosti ljudi ali živali.

Skladiščiti v originalni embalaži.

7.3. Posebna navodila: jih ni

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:

1. Prašni delci

| | | Prašni delci (alveole v pljučih) | | Prašni delci (vdihavanje) | |
|-------------|--------------|-----------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm |
| Nemčija DFG | Več kot 8 ur | 1,5 | - | 4 | - |
| Nemčija ASG | Več kot 8 ur | 1,5 | - | 10 | - |

2. Mejne vrednosti v plinih

| | | amoniak | | Ogljikov monoksid | | Dušikov monoksid | | Dušikov oksid | | Cianovodikova kislina CAS št. 74-90-8 | |
|---------|-------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--|-----|
| | | Mg/m ³ | ppm | Mg/m ³ | ppm | Mg/m ³ | ppm | Mg/m ³ | ppm | Mg/m ³ | ppm |
| EU | 8ur) | 14 | | 5 | | | | | | | |
| | STEL | 36 | | | | | | | | | |
| Nemčija | 8ur | 14 | | 35 | | | | | | - | - |
| | LVST | | | | | - | - | | | - | - |

Biološki izpostavljenost : je ni

Priporočeno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu:

Po zadimljanju / prezračevanje, lokalno ozračje da se vrne v normalno stanje v primeru zaprtih prostorov, ki ne omogočajo zadostno prezračevanje, nadzorovati koncentracije amoniaka pred ponovno rabo.

DNEL amonijev nitrat .

Delavec:

DNEL- vrednost(dolgoročno/ oralno): ni pomembno

DNEL- vrednost(dolgoročno/ dermalno): 21,3 mg/kg/dan

DNEL- vrednost(dolgoročno/ vdihavanje): 37,6 mg/m³

Prebivalstvo:

DNEL- vrednost(dolgoročno/ oralno): 12,8 mg/kg/dan

DNEL- vrednost(dolgoročno/ dermalno): 12,8 mg/kg/dan

DNEL- vrednost(dolgoročno/ vdihavanje): 11,1 mg/m³

PNEC permetrin PNEC vode- 0,00047µg a.i/l
PNEC mikro organizmi) STP) – 100 mg a.i/l
PNEC sedimenti of 0,001 mgkg-1

8.2 Omejitve in nadzor nad izpostavljenostjo

Primerni tehnični ukrepi

Pri izvajanju odstraniti vse vnetljive materiale. Vstop v prostor med postopkom ni dovoljen.

Ob koncu postopka je potrebno zamenjati celoten zrak v prostoru , kar lahko naredimo mehansko z prezračevanjem (30 minut do 3 ure), da zamenjamo najmanj 90 % zraka.

Osebni varnostni ukrepi

Zaščito za oči / obraz: V primeru tveganja za stik prahu z očmi , na primer nosite zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščita kože rok : Delovna obleka in aščitne rokavice, Umazane rokavice zavreči brez izpiranja (EN 374). V kolikor moramo med postopkom vstopiti v prostor nositi zaščitno obleko tip 1 in zaščitne rokavice.

Pri razsutju se zaščititi z delovno obleko, tip5(varuje pred kemikalijami v obliki drobnih delcev.

Zaščita dihal : Za delo pod normalnimi pogoji ni potrebna zaščita dihal. V primeru, da moramo nujno vstopiti v prostor med procesom, nositi zaščitno obrazno masko z tipa ABEK (razred2) filter + P (razred 3).

V prostoru, ki se obdeluje ostati največ eno minuto.

Če je tveganje vdihavanja prahu , na primer po nenamerne razsutju nositi masko prah ali pol - maska z " prah " filter tipa P razreda 2 ali 3

(Omejitev uporabe filtra : čas okvare , se obrnite na dobavitelja filtra) (EN 149)

Zaščita pred vročino: uporabiti zaščitne rokavice, ko odstranjujete doze po procesu.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

| | |
|--|---|
| Izgled | : Fin in gladek prah (kot moka) |
| Barva | : Bele do krem |
| Vonj | : informacija ni na voljo |
| pH 1 % vodne raztopine: | : ni relevantno |
| Taljenja / zmrzovanja | : ni relevantno |
| Vnetišče: | : ni relevantno |
| Hitrost izparevanja | : ni relevantno |
| Vnetljivost | : nevnetljivo (UN N.1) |
| Spodnja meja eksplozivnosti | : ni na voljo |
| Zgornja meja eksplozivnost | : ni na voljo |
| Parni tlak | : ni na voljo |
| Gostota | : ni na voljo |
| Topnost : | : ni relevantno, prah vsebuje velik del v vodi netopnih snovi |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda : | : ni podatka |
| Samovžig | : ni na razpolago |
| Temperatura razpadanja | : ni na voljo |
| Viskoznost | : ni uporabno |
| Eksplozivne lastnosti | : ni podatka |
| oksidacijske lastnosti | : ne pospešuje gorenja(UN O.1) |
| 9.2 Drugi podatki: | : jih ni |

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivnost: | : Stabilno pri pravilnih pogojih uporabe in skladiščenja. Reakcija ob uporabi pripravka je eksotermna. |
| 10.2 Kemijska stabilnost : | pri pravilni uporabi je pripravek stabilen. |
| 10.3 Možnost nevarnih reakcij: | Pri priporočljivi uporabi nevarne reakcije niso poznane. |
| 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti : | Stabilno pri pravilnih pogojih uporabe in skladiščenja. |
| 10.5. Nezdružljivi materiali: | : Ni znanih nezdružljivih materialov. |
| 10.6. Razgradnji produkti | : dušikov oksid, dušikov dioksid , ogljikov monoksid, nevarni hidridi cianovodikove kisline in amonijaka . |

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

11.1 Podatki o toksičnosti

| | |
|--|---|
| Akutna toksičnost | : Ni eksperimentalnih podatkov o pripravku. |
| Permetrin | : DL50 (oralno) podgana : 6000 mg / kg : DL50 (koža zajec: > 2000 mg/kg : CL50 (vdihavanje) podgana 4h : >2,3mg/1 |
| Amonijev nitrat: | : DL50 (oral) podgana 2950mg/kg : DL50 (koža) podgana: > 5000 mg / kg : CL50 (vdihavanje) podgana: > 88,8 mg / 1 |
| 2-(2butoxyetoksi)etil-in 6-propilpiperonil/piperonilbutoksid- oxyd | : DL50 (oral) podgana 4570-7220 mg/kg : DL50 (koža zajec: > 2000 mg / kg : CL50 (vdihavanje) podgana: 4h > 5,9 mg / 1 |
| Draženje oči: | : Prah draži oči |

Varnostni list

FUMITHRINE 4.4. Datum spremembe . 01.06.2015

| | |
|---|---|
| Jedkost: | : Zmes ne vsebuje snovi , ki so razvrščene kot jedke . |
| Preobčutljivost | : Zmes vsebuje permetrin, ki lahko povzroči alergično reakcijo. |
| Toksičnost pri ponavljajoče izpostavljenosti | : Na podlagi znanih podatkov ga ni potrebno razvrščati. |
| Kancerogenost | : pripravek ne vsebuje kancerogenih snovi. |
| Mutagenost | : pripravek ne vsebuje mutagenih snovi. |
| Reprodukcija | : pripravek ne vsebuje snovi, ki so poznane kot nevarne za razmnoževanje. |

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI :

| | |
|---|--|
| 12.1 Strupenost: | Za pripravek ni eksperimentalnih podatkov. Pripravek v prašni obliki predstavlja lokalno, akutno in trajajočo nevarnost za okolje, predvsem vodne organizme. Pripravek ob uporabi v zaprtem prostoru razvije dim, ki predstavlja lokalni, akutni in trajno nevarnost za čebele. |
| Amonijev nitrat: | CL50 riba /48 h: 74-102 mg/l CE50 (daphnia magna): 555 mg/l CE50 (alge) : 83 mg/l |
| Permetrin | CL 50 guppy, poescilia reticulata, 96 h – 0,0089 mg/l CL 50 navadni krap, cyprinus carpio, 96 h 0,145 mg/l EC 50 daphnia magna, 24 h , 0,020 mg/l EbC50 alga, scenedesmus subspicatus 72 h, > 0,011 mg/l LD 50 črvi, lampito mauriti > 1200mg/kg LC 50 activated sewage sludge, 3 h > 1000 mg/l |
| 2-(2butoxyetoksi)etil-in 6-propilpiperonil/piperonilbutoksid- oxyd | EC 50 selenastrum capricomutum 72h 2,09 mg/l LD50 daphnia magna 48h 0,51 mg/l LC50 cyprinodon variegatus 96h 3,94 mg/l |
| 12.2 Obstočnost in razgradljivost: | ni podatkov |
| 12.3 Bioakumulacijski potencial: | ni podatkov |
| 12.4 Mobilnost v tleh: | ni podatkov |
| 12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: : | ne vsebuje nobenih substanc, ko so PBT ali v vPvB. |
| 12.6 Drugi škodljivi učinki | jih ni |

13. ODSTRANJEVANJE:

| | |
|---|---|
| 13.1. Metode ravnanja z odpadki : | |
| Neuporabljen pripravek | Ne sipati v zemljo, vode ali vodovod. Pri delu s pripravkom uporabljati zaščitne rokavice, za odstranjevanje pustiti pripravek v originalni embalaži. Je nevarni odpadek in se odstrani v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo. Razvrstitev: trda snov, ki vsebuje nevarne novi- nevarni odpadek. |
| Kontaminirana embalaža /ostanki po tretiranju: | Embalaže ne ponovno uporabljati. Ohraniti originalno etiketo. Nevarni odpadek. odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi in evropskimi predpisi. Razvrstitev: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi., nevarni odpadek. |
| EU predpisi. | Določba št. 2002-540 iz 18. Avgust 2002 o razvrstitvi odpadkov. Okoljski zakon ART. L541-11 – 11-39 in R541-13do 41 Odstranjevanje odpadkov: Art. R541-42do 48 |

14. TRANSPORTNI PODATKI :

14.1. UN številka: 3077
14.2 UN prevozne oznake:
ADR/RID okolju nevarna snov , trdna snov N.A.G.(permetrin, piperonilbutoksid)
14.3 Razred nevarnosti
ADR/RID 9
14.4 Skupina pakiranja: III
14.5 nevarnost za okolje okolju nevarno
ADR/RID
Nevarnost za morje po IMDG ni nevarno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: nobeni
FS/Ems F-A, S-F

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/ PODATKI O PREDPISIH

15.1 Predpisi / zakonodaja o varnosti pripravka, zdravja in okolja

Direktive 98/8/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. februarja 1998 o dajanju v promet biocidnih proizvodov.
Smernice 98/24/EU, 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Smernice Sveta 89/391/EGSz dne 12. junija 1989 o izvajanju ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja delavcev pri delu .

Uredba ES 2037/2000 (ozon) ni pomembno
Uredba ES 850/2004 (POP) ni pomembno
Uredba ES 689/2008 (PIC) ni pomembno
Uredba 96/82/ES (Seveso II) ni pomembno

Uredba ES 1907/2006(REACH) ni pomembno

Dovoljenje (Naslov VII rëg.CE 1907/2006) ni pomembno
Omejitev (naslov VIII rëg.CE 1907/2006) amonijev nitrat (št. 58)

15.2 Nevarnost snovi: ni podatkov
Delovna zakonodaja: Zakon o delovnih razmerjih

16. DRUGE INFORMACIJE:

Namen zadnje revizije: Sprememba § 1-3-11-12

Legenda oznak : PBT: Stalna bioakumulacija toksičnost v organizmih strupeno.
: vPvB: Zelo obstojno zelo bioakumulativne
: PKBU: Predvidena koncentracija brez učinka (predvidena koncentracija brez učinka)
: DNEL : nivo izpostavljenosti brez učinka.
: ICPE : Naprave razvrščene za varstvo okolja
. PNEC: prehajanje- izpostavljenost brez učinka.

H272: Lahko okrepi požar ; oksidant .

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nasveti za usposabljanje : Varnostno usposabljanje za uporabnike biocidnih kemikalij

Razvrstitev v skladu z Uredba ES 1272/2008: Varnostno usposabljanje za delo z nevarnimi kemikalijami- biocidi. .

Varnostni list je pripravljen v skladu z veljavnimi predpisi Direktiva (EU) 453/2010. Razvrščanje pripravka je izračunana in usklajena z Direktivo 67/548/EWG, 1999/45/EC in predpisom 1272/2008 z odgovarjajočimi amandmaji. Varnostni list je pripravljen s skrbnostjo in naj zagotavlja varnost uporabnikov. Ta dokument dopolnjuje tehnične liste, vendar jih ne nadomešča. Uporabnik ima izključno odgovornost upoštevanja varnostnih ukrepov, povezanih z uporabo izdelka. Navedeni predpisi so namenjeni le kot pomoč uporabniku pri izpolnjevanju obveznosti pri uporabi nevarnih proizvodov .