

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime in/ali druga imena in kode izdelka družbe za identifikacijo zmesi

Trgovsko ime: Pinozeb M-45

1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe

Sredstvo za varstvo rastlin – fungicid.

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ne uporabljajte za nobene druge namene.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille, 2
1018 Lausanne
Švica

Telefonska št.: + 41 21 799 9130

Faks: + 41 21 799 9139

Elektronski naslov: sds@albaugh.eu

Spletni naslov: www.albaugh.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za nasvet v primeru nujnih zdravstvenih primerov, požarov ali večjih razlitij: +44 (0) 1235 239 670

Na voljo: 24 ur

Časovni pas: GMT (greenwiški srednji čas)

Jezik/-i telefonske storitve: Vse jeziki EU

Telefonska številka za nujne primere

Center za obveščanje: 112

Center za zastrupitve, Ljubljana (samo za zdravstvene delavce)

Na voljo: 24h

Časovni pas: GMT

Jezik/-i telefonske storitve: Slovenski

2. DOLOČITVE NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Opozorilna beseda	Razred in kategorija nevarnosti	Piktogrami	Stavki o nevarnosti	M-faktor
Pozor	Občutljivost kože 1	GHS 07	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože	
Pozor	Plodnost 2	GHS 08	H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka	
Pozor	Vodno akutno 1 Vodno kronično 2	GHS09	H400 Zelo strupeno za vodne organizme H411Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki	10

Dodatne informacije

Za okrajšave glejte oddelek 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogrami za nevarnost



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki

Splošno -

Preprečevanje: P201 Pridobiti posebna navodila pred uporabo

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

Odziv P308 + P313: Pri izpostavitvi ali sumu na izpostavljenost: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391 Prestreči razsuto.

Skladiščenje: P405 Hraniti zaklenjeno

Odstranjevanje P501: Vsebino/posodo odstraniti pri pooblaščenem zbiralcu nevarnih odpadkov ali na zbirnem mestu za nevarne odpadke, razen trikrat izprane prazne posode, ki se lahko odstrani kot nenevaren odpadek

Dodatni podatki:

EUH401: Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

SP1: S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistit v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

2.3 Druge nevarnosti

Niso znane

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Opis zmesi:

Mešanica fenpirazamin in pomožne snovi.

Kemijsko ime	Št. CAS	Št. ES	Indeksna št.	Koncentracija (W/W)	CLP Razvrstitev (Uredba 1272/2008)
mankozeb	8018-01-7	616-995-5	006-076-00-1	80 %	Občutljivost kože 1 – H317 Plodnost 2 – H361d Vodno akutno 1 H400
Druge sestavine				do 100 %	Ni razvrščeno

Dodatne informacije

Za celotno besedilo okrajšav glejte Oddelek 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:

Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma dobro prezračen prostor, jo zavarujemo pred mrazom oziroma vročino ter ji zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Po vdihavanju:

Ravnamo se v skladu s splošnimi ukrepi.

Po stiku s kožo:

Odstranimo kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umijemo z vodo in milom.

Po stiku z očmi:

S palcem in kazalcem razpremo očesni vekci in oči temeljito speremo s čisto vodo. Če draženje ne mine, se posvetujemo z zdravnikom ali okulistom.

Po zaužitju:

Usta temeljito izperemo z vodo, prizadeti naj popije 2 dL vode. Takoj pokličemo zdravnika. Bruhanja ne izzivamo. Nezavestnemu ne smemo dati ničesar piti.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč

Zaradi možnosti izpostavljenosti je priporočljiva osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč (glejte oddelek 8).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in učinki, navedeni v tem oddelku, se nanašajo na scenarij nenamerne izpostavljenosti.

Po vdihavanju:

Možno rahlo draženje nosu in izcedek iz nosu. Zapozneli učinki niso pričakovani.

Po stiku s kožo:

Možna rahla prehodna rdečica. Lahko povzroči alergijski odziv kože pri ponavljajočem stiku

Po stiku z očmi:

Možno draženje oči. Zapozneli učinki niso pričakovani.

Po zaužitju:

Možne blage prebavne motnje. Pomembni zapozneli učinki niso pričakovani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni potrebno zagotoviti nobenih posebnih ukrepov/zdravila za takojšnje zdravljenje na delovnem mestu.

Opombe za zdravnika:

V primeru zaužitja naj prisebna oseba popije aktivno oglje (1 g na kg telesne teže) razredčeno z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine sredstva je indicirano izpiranje želodca. Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni. O kakršnih koli nenavadnih simptomih, ki se pojavijo po izpostavljenosti po kateri od poti, takoj poročajte podjetju Albaugh Europe Sàrl.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid, razpršen vodni curek, na alkohol odporna pena in suhe kemikalije za manjše požare, na alkohol odporna pena ali razpršen vodni curek za večje požare.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Med gorenjem se lahko tvorijo strupeni in korozivni hlapi, vključno z vodikovim sulfidom, ogljikovim disulfidom, žveplovim oksidom in ogljikovim oksidom.

5.3 Nasvet za gasilce

Oblačila, ki ustrezajo EN469, zadostujejo za gašenje požarov. Vendar pa se lahko zahteva samostojni dihalni aparat (SCBA), če obstaja možnost za izpostavljenost dimom, ki nastanejo pri zgorevanju.

5.4 Dodatne informacije

V skladiščih in na delovnih območjih zagotovite ustrezne gasilne aparate.

Za gašenje vseh požarov, ki vključujejo pesticide, takoj pokličite gasilce, razen če je požar majhen in nemudoma obvladljiv. Neodprte posode ohlajajte tako, da jih pršite z razpršeno meglico. Če je to mogoče storiti brez tveganja, nepoškodovane posode odstranite, da niso izpostavljene požaru. Vodo, uporabljeno za gašenje, zadržite, po potrebi jo ogradite s peskom ali prstjo. Preprečite kontaminacijo javnih odvodnih kanalov, površinske vode ali podtalnice. Ostanke požara in kontaminirano vodo odstranite v skladu z vso ustrezno nacionalno zakonodajo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema: Nemudoma odstraniti kontaminirana oblačila. Nositi predpisano osebno zaščitno opremo za preprečevanje vdihavanja ter stika z očmi in kožo. Če obstaja nevarnost izpostavljenosti plinom je zahtevana uporaba zaprtega dihalnega sistema (SCBA).

Postopki v sili: Če izpusta ni mogoče takoj omejiti, pokličite službo za ukrepanje ob nesrečah. Če izpust odkrijete in ga takoj omejite, uporabite zaprti dihalni aparat (SCBA) ter izpust poskusite omejiti pri njegovem izviru.

6.1.2 Za reševalce

Oblačila v skladu s standardom EN469.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Izpust omejiti pri njegovem viru. Razlitje zadržite, da preprečite njegovo širjenje, kontaminacijo tal ali vdor v kanalizacijo ali odvodne sisteme ali katero koli vodno telo. Če izpust vključuje vstop v odvodne kanale, površinske in podzemeljske vode, o tem obvestite lokalni organ za vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Zmes je v obliki suhega močljivega praška. Če je nerazredčen, zaradi nevarnosti vdihava ali vžiga prašnih delcev, ne uporabljajte nobenih čistilnih metod, ki ustvarjajo delce v zraku. Takoj očistiti razsuto in shraniti v primeren vsebnik za odstranjevanje. Ne uporabljajte sesalnika, razen če je električno izoliran. Če je zmes razredčena, omejite razlitje z zemljo, peskom ali vpojnim materialom in postavite posodo v združljivo označeno posodo za odstranjevanje.

Za čiščenje

Očistite prostor z močnim vodnim čistilnim sredstvom. Tekočino poberte z dodatnim vpojnim materialom in jo preložite v posodo, ki je ustržno označena. Zapečatite posodo in poskrbite za odlaganje odpadkov.

Drugi podatki

Ni pomembno

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8, za navodila za odstranjevanje pa oddelek 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Na območjih, kjer se izdelek skladišči in uporablja, zagotovite ustrezno prezračevanje. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Izogibati se stiku preko ust, stiku z očmi in kožo. Nositi osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v oddelku 8. Med uporabo ne jesti, piti in ne kaditi. Kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred jedjo in po koncu dela odstraniti. Pred jedjo in po delu si umiti roke in izpostavljena območja kože. Po uporabi temeljito oprati zaščitna oblačila, zlasti notranjost rokavic.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zmes je stabilna v okolju z običajnimi razmerami. Shranjevati v originalni embalaži na suhem, hladnem in varnem prostoru. Skladiščiti v zaklenjenem in ustreznem skladišču. Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti izven dosega otrok in nepooblaščenega osebja. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Izdelek je namenjen poklicni rabi po navodilih na oznaki izdelka. Vse druge uporabe so nevarne.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Niso določene

Informacije o postopkih spremljanja

Ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabiti se mora mehanski nadzor in ustrezni delovni postopki, da se izloči oz. omeji izpostavljenost delavca in okolja na območju kjer se z proizvodom rokuje, se prevažata, razklada, naklada, skladišči in uporablja. Ti ukrepi morajo biti zadostni za obseg dejanskega tveganja. Zagotovite zadostno lokalno izpušno prezračevanje. Uporabite specializirane sisteme za prenos, če je na voljo. Če lahko snov pride v stik z očmi, je potrebno imeti na voljo prostore, kjer se lahko oči spere.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči in obraz

Preprečiti stik z očmi. V primeru večje možnosti za stik, nosite ustrezno zaščito za oči in obraz (EN 166).

Zaščita kože:

Zaščita rok: Nositi primerne zaščitne rokavice za rokovanje s kemikalijami (del 1, 2, 3 standarda EN 374). Rokavice iz nitrilne gume z debelino stene vsaj 0,5 mm in dolžine 300 mm so bile dokazane najprimernejše pri testiranju na pesticidih.

Rokavice temeljito operite po vsaki uporabi, zlasti na notranji strani. Rokavice menjajte, če pride do poškodb in preden presežete čas prodiranja.

Zaščita telesa: Preprečiti stik s kožo. Če obstaja velika možnost stika, nosite primerni kombinezon (ISO 13982-1, tip 5, EN 13034, tip 6).

Druge zaščite kože: Ni določeno.

Zaščita dihal: Ni določenih zahtev, če se uporablja tako, kot je priporočeno. Če ocena tveganja pokaže, da tehnična sredstva ne zagotavljajo primerne dihalne zaščite pred izpostavljenostjo prašnim delcem, nosite pol-obrazno masko, ki filtrira prašne delce (EN 149), ali pol-obrazno masko, povezano na filter delcev (EN 140 + 143).

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte vso veljavno lokalno zakonodajo in okoljevarstvene predpise skupnosti. Glejte oddelek 15. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne izprazniti v kanalizacijo. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah. Glejte oddelka 12 in 13.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Razen če ni drugače določeno, so vsi podatki v tem poglavju izpeljani iz podatkov dejanskih testiranj zmesi.

a) <i>Videz:</i>	Trdna snov, prah
<i>Barva:</i>	Rumena do sivo-rumena
b) <i>Vonj:</i>	Zatohel
c) <i>Mejne vrednosti vonja:</i>	Ni določeno
d) <i>pH:</i>	Ni določeno
e) <i>Tališče/ledišče:</i>	Ni določeno
f) <i>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</i>	Ni potrebno
g) <i>Plamenišče:</i>	Ni določeno
h) <i>Hitrost izparevanja:</i>	Ni določeno
i) <i>Vnetljivost (trdno, plinasto):</i>	Ni vnetljivo
j) <i>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:</i>	Ni vnetljivo ali eksplozivno
k) <i>Parni tlak:</i>	Ni določeno
l) <i>Parna gostota:</i>	Ni določeno
m) <i>Relativna gostota:</i>	0,35-0,5 kg/L (razsuto stanje)
n) <i>Topnost</i>	
<i>Topnost (v vodi):</i>	topno
o) <i>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</i>	Ni na voljo
p) <i>Temperatura samovžiga:</i>	Ni na voljo
<i>Minimalna temperatura vžiga:</i>	Ni določeno
<i>Minimalna energija vžiga:</i>	Ni določeno
q) <i>Temperatura razpadanja:</i>	192 - 204°C
r) <i>Viskoznost:</i>	Ni določeno
s) <i>Eksplozivne lastnosti:</i>	Ni eksplozivno
t) <i>Oksidativne lastnosti:</i>	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki

Opomba: To so tipične vrednosti in ne predstavljajo specifikacije.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Proizvod je nereaktiven pri shranjevanju v originalni posodi, pri normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen pri shranjevanju v originalni posodi, pri normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni nevarnih reakcij pri shranjevanju v originalni posodi, pri normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne shranjujte v bližini virov vžiga in neposredne sončne svetlobe. Izogibati se visoki vlažnosti in kislinam v daljših časovnih obdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izoginiti se stiku s kislinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara se lahko sproščajo strupeni in dražilni hlapi vključno z vodikovim sulfidom, ogljikovim disulfidom, žveplovim oksidom in ogljikovim oksidom.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.2 Zmesi

Vsi podatki v tem poglavju so pridobljeni na podlagi dejanskih testnih podatkov o zmesi, razen če ni navedeno drugače.

a) Akutna strupenost:

LD₅₀ oralna, podgana:	> 2000 mg/kg.
LD₅₀ dermalna, podgana:	> 2000 mg/kg
LC₅₀ inhalacijska, podgana:	>2,752 mg/

- b) Jedkost za kožo/draženje kože:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- c) Resne okvare oči/draženje:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- d) Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- e) Mutagenost za zarodne celice:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- f) Rakotvornost:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- g) Strupenost za razmnoževanje:** Razvrščeno kot strupeno za razmnoževanje(Repr. 2) na podlagi podatkov o aktivni snovi
- h) STOT – enkratna izpostavljenost:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.
- j) Nevarnost pri vdihavanju:** Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen.

Možne poti izpostavljenosti ter povezani dolgoročni in kratkoročni simptomi in učinki na zdravje:

Vdihavanje: Nizko tveganje izpostavljenosti zaradi vdihavanja.

Kratkotrajni simptomi in kratkoročni učinki:
Možno rahlo draženje nosu in izcedek iz nosu.

Dolgotrajni simptomi in dolgoročni učinki:

Pri podaljšani ali ponavljajoči izpostavljenosti ni dokazov o dolgoročnih učinkih.

Stik z očmi: Tveganje izpostavljenosti zaradi stika z očmi.

Kratkotrajni simptomi in kratkoročni učinki:
Možno draženje in pordelost.

Dolgotrajni simptomi in dolgoročni učinki:

Pri podaljšani ali ponavljajoči izpostavljenosti ni dokazov o dolgoročnih učinkih.

Stik s kožo: Obstaja tveganje izpostavljenosti v primeru stika s kožo.

Kratkotrajni simptomi in kratkoročni učinki:
Možna rahla prehodna rdečica.

Dolgotrajni simptomi in dolgoročni učinki:

Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože po ponavljajočem stiku.

Zaužitje: Zelo nizko tveganje nenamerne izpostavljenosti zaradi zaužitja.

Kratkotrajni simptomi in kratkoročni učinki:
Možni blagi neželeni učinki na prebavila.

Dolgotrajni simptomi in dolgoročni učinki:

Pri podaljšani ali ponavljajoči izpostavljenosti ni dokazov o dolgoročnih učinkih.

12. EKOLOŠKI PODATKI

Razen če ni drugače določeno, so vsi podatki v tem poglavju izpeljani iz podatkov dejanskih testiranj podobne zmesi.

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

LC₅₀ ribe, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h):	0,1 mg/l < LC50 < 1,0 mg/l
EC₅₀ vodni nevretenčarji, <i>Daphnia magna</i> (48ur):	0,1 mg/l < LC50 < 1,0 mg/l
E_rC₅₀ alge, <i>Selenastrum capricornutum</i> (72ur):	0,1 mg/l < LC50 < 1,0 mg/l; 0,01 mg/l < NOEC < 0,1 mg/l
LD50 ptiči:	>2000 mg/a.s. kg telesne teže
LD50 čebele, oralno, <i>Apis mellifera</i> (48ur):	>100 µg/čebelo

LD50 čebele, kontaktno, *Apis mellifera* (48ur): >100 µg/čebelo

12.2 Obstoječnost in razgradljivost: Ni obstojen v zemlji, lahko je obstojen v vodi pod določenimi pogoji.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Zmožnost kopičenja v organizmih je nizka. Porazdelitveni koeficient noktanol/voda (log Pow: 1,38)

12.4 Mobilnost v tleh: Rahlo mobilno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ocene PBT ali vPvB za to zmes so bile opravljene, glej poglavje 12.1, 12.2 in 12.3.

12.6 Drugi škodljivi učinki: Niso znane.

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 okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom..

Odstranite kot posebne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi - Pravilnik o ravnanju z odpadki - Ur. l. RS št. 84/1998 in Uredba o odpadkih - Ur. l. RS 103/2011.

Za obvladovanje in ravnanje v primeru nenamernih izpustov sledite informacijam, navedenim v oddelku 6 in 7.

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

UN 3077

14.2 Pravilno odpremnno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.
(vsebuje mankozeb)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

9

14.4 Skupina embalaže

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem ADR/RID – Nevarno za okolje: Da
Transport po morju IMDG – Onesnažuje morje: Da

Opomba: Med prevozom v embalaži s težo 5 L ali manj (UN3077) je proizvod oproščen zahtev prevoznih predpisov na podlagi Posebne določbe 375 predpisov ADR iz leta 2015 za cestni prevoz, Oddelka 2.10.2.7 Kodeksa IMDG 37-14 za pomorski prevoz in Posebne določbe A197 56. izdaje predpisov IATA za zračni prevoz.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem ADR/RID – Koda za omejitve predorov: -

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo

Koda IBC: IBC03

II k MARPOL in Kodeksom IBC

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Predpisi Evropske unije

UREDBA (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o dajanju fitofarmaceutskih sredstev v promet in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS.

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih sredstev

UREDBA (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju

snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. UREDBA (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES, s spremembami. UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Nacionalni predpisi/zakonodaja:

Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih

15.2 Ocena kemijske varnosti

Skladno z Uredbo (ES) 1907/2006 ocena kemijske varnosti ni potrebna in ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

a) Opredelitev sprememb:

Priporočljivo je, da se za opredelitev novih različic ali popravljenih izdaj varnostnega lista uporablja sistem številčenja z rastočim zaporedjem. V takšnem sistemu se spremembe različic, ki zahtevajo zagotovitev posodobitev v skladu s členom 31(9) Uredbe REACH, lahko opredelijo s povečanjem celega števila, druge spremembe, kot so tipografske napake, izboljšave besedila in/ali oblikovanje, pa s povečanjem decimalke.

Popravljenе izdaje, ki jih nakazuje decimalna pika, ne vplivajo na ukrepe obvladovanja tveganj ali informacije o nevarnostih ter se ne sklicujejo na uvedeno omejevanje in/ali odobrene ali zavrnjene avtorizacije.

Odstavki s spremembami so označeni s simbolom klicaja ob robu.

Razlike med to različico in predhodno različico so naslednje: Prva različica varnostnega lista.

b) Okrajšave in kratice:

Draženje kože 2 Kategorija draženja kože 2

Občutljivost kože: 1 Občutljivost kože kategorija 1

Vodno akutno 1: Nevarno za vodno okolje, vodno akutno kategorija nevarnosti 1

Vodno kronično 2: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajni učinki na vodno okolje, kategorija nevarnosti 2

STOT: Strupenost za specifične ciljne organe.

c) Reference ključne literature in virov podatkov:

Albaugh Europe Sàrl

ECHA Smernice Agencije za pripravo varnostnih listov

ECHA Smernice o uporabi CLP kriterijev

d) Razvrstitev in postopki, uporabljeni za izpeljavo razvrstitve snovi in zmesi skladno z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrstitve
Občutljivost kože 1 – H317	Na podlagi testnih podatkov.
Repr. 2 – H361d	Postopek razvrščanja - na podlagi podatkov o aktivni snovi
Vodno akutno 1 - H400 Vodno kronično 2 - H411	Na podlagi testnih podatkov.

e) Ustrezni stavki H in previdnostni stavki, ki niso v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:

Jih ni.

f) Nasvet o usposabljanju:

Priporočeno usposabljanje o splošni higieni dela.

g) Dodatne informacije:

Informacije in priporočila v tej publikaciji so bili po našem najboljšem vedenju, informacijah in prepričanju na datum njene objave točni. Ničesar v tej publikaciji si ni mogoče razlagati kot izrecnega ali implicitnega jamstva. V vseh primerih je uporabnik



PINOZEB M-45

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) 2015/830

Datum objave: 28.02.2017

Datum spremembe: 23/02/2018

Stran 10 od 10

Različica 2 EU

odgovoren, da oceni uporabnost teh informacij ali primernost katerega koli proizvoda za posebno določen namen.
Varnostni list za material je pripravilo podjetje Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006, kakor je bila spremenjena z 2015/830.