

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: CLYDE FX

Enolični identifikator formule (UFI):

Ni dodeljeno

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe

Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevela.

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 nacionalne službe za nujne primere

Centre za obveščanje: 112

Na voljo: 24 ur

2. DOLOČITEV 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	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS09	H400 Zelo strupeno za vodne organizme H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki	1

Dodatne informacije

Za okrajšave glejte oddelek 16.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



GHS09

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki

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

Odziv: P391: Prestreči razlito sredstvo.

Skladiščenje: -

Odstranjevanje: P501: Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih in odpadne embalaže.

Dodatni podatki

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

EUH208: Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ena. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH208: Vsebuje 2,5 % sestavin za katere akutna dermalna in inhalacijska toksičnost ni poznana.

2.3 Druge nevarnosti

Niso znane

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Opis zmesi:

Mešanica fluroksipir meptil estera, florasulama in pomožne snovi.

Kemijsko ime	Št. CAS	Št. ES	Indeksna št.	Koncentracija (W/W)	CLP Razvrstitev (Uredba 1272/2008)
Fluroksipir meptil ester	81406-37-3	279-752-2	-	14,4 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Florasulam	145701-23-1	-	613-230-00-7	0,1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Poliarilfenil eter sulfat, amonijeva sol (ammonium salt of polyarylphenyl ether sulphate)	119432-41-6	-	-	1 – 2,5 %	Aquatic Chronic 3, H412
Tristirilfenol etoksilat (Tristyrylphenol ethoxylate)	99734-09-5	-	-	<1 %	Aquatic Chronic 3, H412

Kemijsko ime	Št. CAS	Št. ES	Indeksna št.	Koncentracija (W/W)	CLP Razvrstitev (Uredba 1272/2008)
1,2benzotiazol-3(2H)-on, natrijev hidroksid.	-	-	-	0,1 – 0,5 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Propilen glikol	57-55-6	200-338-0	-	2 – 8 %	-
Ostale sestavine				do 100 %	Ni razvrščeno

Dodatne informacije

Za 2,5 % sestavin v formulaciji ni znana akutna dermalna in inhalacijska toksičnost. 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 v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč.

Po vdihavanju:

Ravnajte po splošnih ukrepih.

Po stiku s kožo:

Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Po stiku z očmi:

S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spera s curkom čiste mlačne vode. Odstrani se kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Po zaužitju:

Usta se temeljito spera z vodo, prizadeta oseba naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

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. Zapozneli učinki niso pričakovani.

Po stiku z očmi:

Možno draženje in pordelost. Zapozneli učinki niso pričakovani.

Po zaužitju:

Možni blagi neželeni učinki na prebavila. 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:

Zagotovati in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

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 izgorovanja

Ustvarja strupene in jedke hlapne in ogenj, vključno z floridnimi spojinami in žveplovimi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Za preprečevanje vdihavanja prahu in plinov, ki nastajajo pri izgorovanju, se priporoča uporaba zaprtega dihalnega sistema.

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebo

Varnostni ukrepi: Ne vdihavati hlapov in preprečiti dvigovanje prahu.

Zaščitna oprema: Nositi predpisano osebno zaščitno opremo za preprečevanje vdihavanja ter stika z očmi in kožo. Zahtevana je uporaba zaprtega dihalnega sistema (SCBA).

Postopki v sili: takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Če izpusta ni mogoče takoj omejiti, pokličite Center za obveščanje: 112. 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 Center za obveščanje: 112.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Zahtevana je uporaba zaprtega dihalnega sistema (SCBA). Takoj počistite razlitja in zberite material v ustrezen vsebnik za odlaganje. Zaježite razlitje, tako da ga posipate s prstjo, peskom ali uporabite absorpcijski material, in ga zberite v ustrezno označen vsebnik za odlaganje.

Za čiščenje

Območje počistite z detergentom za trdo vodo. Pralno sredstvo popivnajete z dodatnim absorpcijskim materialom in zberite v ustrezno označen vsebnik za odlaganje. Vsebnik zaprite in pripravite za odstranjevanje.

Drugi podatki

Ni pomembno

6.4 Sklicevanje 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 etiketi izdelka. Vse druge uporabe so nevarne.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni na voljo.

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 s proizvodom rokuje, se prevaža, 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 so na voljo.

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).

Druga zaščita kože: Ni določeno.

Zaščita dihal: Uporabljati primerno dihalno opremo, npr. respirator z dovodom zraka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upošteвайте 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 oddelek 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) Agregatno stanje:	Homogena, prosto pretočna tekočina
b) Barva:	Neprozorna, bela
c) Vonj:	Blag vonj borovine
Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno
d) Tališče/ledišče:	Ni določeno
e) Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni potrebno
f) Vnetljivost (plin, tekočina, trdna snov):	Ni vnetljivo
g) Zgornje/spodnje meje eksplozivnosti:	Ni določeno
h) Plamenišče:	Plamenišče ni zaznano
i) Temperatura samovžiga:	368 °C
Minimalna temperatura vžiga:	Ni določeno
Minimalna energija vžiga:	Ni določeno
j) Temperatura razpadanja:	Ni določeno
k) pH:	6,2 (1% vodna raztopina)
l) Kinematska viskoznost:	83 mPa.s (40 °C, strižna hitrost 100/s); 301 mPa.s (40 °C, strižna hitrost 10/s);
m) Topnost	
Topnost (v vodi):	Disperzna oblika
n) Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določeno
o) Parni tlak:	Ni določeno
p) Gostota in/ali relativna gostota:	1.027 – 1.03 g/cm ³ (20 °C)
q) Relativna gostota hlapov:	Ni določeno
r) Lastnosti delcev:	Ni pomembno – zmes je tekočina

9.2 Drugi podatki

Opomba: To so tipične vrednosti in ne predstavljajo specifikacije.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Proizvod ni reaktiven 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

Izogibajte se shranjevanju v vlažnih pogojih. Ne shranjujte v bližini virov vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Jih ni

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Med razkrajanjem ustvarja strupene in jedke hlape in ogenj, vključno z floridnimi spojinami in žveplovimi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

11.1.2 Zmesi

Ni podatkov za mešanico. Podatki na podlagi posameznih sestavnih v skladu s smernicami iz Uredbe (EC) 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju (s spremembami) kot sledi:

- | | |
|---|--|
| a) Akutna strupenost: | |
| LD₅₀ oralna, podgana: | Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen. |
| LD₅₀ dermalna, kunec: | Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen. |
| LC₅₀ inhalacijska, podgana: | Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen. |
| 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: | Na podlagi dostopnih podatkov, kriterij o razvrščanju ni zadoščen. |
| 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:

Pri podaljšani ali ponavljajoči izpostavljenosti ni dokazov o dolgoročnih učinkih.

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Jih ni

Drugi podatki:

Jih ni

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 (96ur):	>0.99 mg/l (Fluroksipir meptil ester – omejitev topnosti v vodi)
EC₅₀ vodne nevretenčarje, <i>Daphnia magna</i> (48ur):	71,2 mg/l
E_rC₅₀ alge, <i>Pseudokirchniella subcapitata</i> (72ur):	29,9 mg/l
E_vC₅₀ alge, <i>Pseudokirchniella subcapitata</i> (72ur):	1,94 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni določeno.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ne izpolnjuje kriterijev kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Niso znane.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Niso znane.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene sredstva ali sredstvo, 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. Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

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

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(vsebuje fluroksipir meptil ester)

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 (UN3082) 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Koda IBC: IBC03

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 (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.
- UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (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.

Posodobitev varnostnega lista v skladu z Uredbo (EU) 2020/878 (brez navedbe "!").

Razlike med to različico in predhodno različico so naslednje: 1.1 Identifikator izdelka; 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih; 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes; 16. Drugi podatki.

b) Okrajšave in kratice:

Met. Corr. 1: Jedko za kovine, kategorija 1
Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija 4
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo, kategorija 1A
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči, kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje – kategorija akutne nevarnosti 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje – kategorija kronične nevarnosti 1
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje – kategorija kronične nevarnosti 3
STOT: Specifična strupenost za organe

c) Reference ključne literature in virov podatkov:

Albaugh Europe Sàrl
Literatura kot je Sax nevarne lastnosti industrijskih materialov, RSC slovar učinkovin in njihovi učinki, RTECS
List podatkov proizvajalca
CLP dodatek VI tabela 3.1.
ECHA podatkovna baza registriranih učinkovin.
Smernice za pripravo varnostnih listov ECHA
Smernice za uporabo meril CLP ECHA

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
Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Na podlagi metode izračuna iz podatkov o sestavinah.

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

H290 Lahko je jedko za kovine
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

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 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 2020/878.