

Ime proizvoda: FLEXIDOR

Datum priprave/spremembe:
31.01.2022
Verzija: 1.0

Corteva Agrisciences UK Ltd vas vzpodbuja in vas pričakuje, da se glasi varnostni list(SDS) in razume, saj je pomembna informacija v celotnem dokumentu. Ta varnostni list nudi uporabnikom informacije o varovanju zdravja in varnosti pri delu, varstva okolja in podpira pomoč v nujnih primerih. Uporabniki proizvoda v aplikatorja najprej pogled na nalepki, ki se nahaja na izdelku, ali ki se dobavi skupaj z embalažo proizvoda.

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda: FLEXIDOR

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe: Sredstvo za varstvo rastlin

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NAZIV PODJETJA

Corteva Agriscience UK Ltd
CPC2 CAPITAL PARK
FULBOURN CAMBRIDGE - England - CB21 5XE
UNITED KINGDOM

Telefonska številka za informacije strankam: (0) 493 95 60 00
SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

Center za obveščanje, klic v sili 112
24-urna linija za klic v sili: 0033 388 736 000
TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA KLIC V SILI: 00 386 4163 4916

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost za vodno okolje - Kategorija 1 - H400
Kronična strupenost za vodno okolje - Kategorija 1 - H410
Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda: POZOR

Stavki o nevarnosti

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti izven dosega otrok.
 P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
 P391 Prestreči razlito tekočino.
 P501 Odstranjovati vsebino / posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov 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)-on*. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Ta izdelek je mešanica.

CAS Nr / ES-št. / Indeks-št.	Registracijska številka REACH	Koncentracija	Komponenta	Razvrstitev: UREDBA (ES) št. 1272/2008
CAS Nr 82558-50-7 ES-št. 407-190-8 Indeks-št. 616-043-00-9	—	45,5%	N-[3-(1-etil-1- metilpropil)-1,2- oksazol-5-il]-2,6- dimetoksibenzamid	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

CAS Nr 57-55-6 ES-št. 200-338-0 Indeks-št. —	—	< 5,0 %	Propándiol	Ni razvrščeno
--	---	---------	------------	---------------

Če so v izdelku prisotne zgoraj opisane komponente, ki niso uvrščene in za katere v poglavju 8 ni/-so določena/določene vrednost/-i OEL, specifična/-e za posamezno državo, se izkazujejo kot prostovoljno razkrite komponente.

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč.

Vdihavanje: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in prizadeto oko temeljito spere s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Zaužitje: Usta se temeljito spere s čisto vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja, niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Poleg podatkov pod Opisom ukrepov za prvo pomoč (zgoraj) in Navedbo takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja (spodaj) so vsi dodatni pomembni simptomi in učinki opisani v poglavju 11: Toksikološki podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako 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 protistropu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ)

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Za gašenje gorljivih ostankov tega produkta uporabljajte vodno meglo, ogljikov dioksid, suhe kemikalije ali peno.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni razpoložljivih podatkov

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja: Pri požaru se nekatere komponente tega proizvoda lahko razgradijo. Dim lahko vsebuje neugotovljene strupene in/ali dražilne spojine. Nevarni zgorevalni proizvodi lahko vključujejo in niso omejeni na: Dušikovi oksidi. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

Neobičajna tveganja za požar in eksplozijo: Ta material ne gori, dokler voda ne izpari. Preostanek lahko gori. Če je izpostavljen ognju iz drugih virov in voda izpari, izpostavljenost visokim temperaturam lahko povzroči strupene dime.

5.3 Nasvet za gasilce

Postopki za gašenje požara: Preprečite dostop ljudem. Izolirajte požarno področje in prepovejte nepotreben vstop. Uporabljajte razprševanje z vodo za hlajenje posod izpostavljenih požaru, ter področju, ki ga je prizadel požar, dokler požar ni pogašen in ni več nevarnosti ponovnega vžiga. Za gašenje gorljivih ostankov tega produkta uporabljajte vodno meglo, ogljikov dioksid, suhe kemikalije ali peno. Zajemite odtekajočo gasilno vodo, če je mogoče. Odtekajoča gasilna voda lahko škoduje okolju, če je ne zajamete. Preglejte poglavji "Ukrepi ob nezgodnih izpustih" in "Ekotoksikološki podatki" v tem VL.

Posebna zaščitna oprema za gasilce: Nosite avtonomni dihalni aparat (SCBA) z nadtlakom in zaščitna gasilska oblačila (vključno z gasilsko čelado, plaščem, hlačami, škornji in rokavicami). Izogibajte se stiku s tem materialom med gašenjem požara. Če je možen stik, se preoblecite v popolnoma kemijsko odporna gasilska oblačila z avtonomnim dihalnim aparatom. Če to ni na razpolago, nosite popolnoma kemijsko odporna oblačila z avtonomnim dihalnim aparatom in gasite z oddaljenega mesta. Zaščitno opremo v pogojih čiščenja po požaru aliv odsotnosti požara si oglejte v ustreznih poglavjih.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Uporabljajte primerno varovalno opremo. Za dodatne informacije pogledajte v Poglavlje 8, Nadzor nad izpostavljenostjo / Varnost in zdravje pri delu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite vnos v zemljo, jarke, kanalizacijo, vodne poti in/ali talno vodo. Upoštevajte Poglavlje 12, Ekotoksikološki podatki. Izlitja ali izpusti v naravne vodotoke bodo verjetno uničili vodne organizme.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Zajemite razlito snov, če je mogoče. Majhni izpusti: Absorbirajte z materiali, kot so: Glina. Umazanija. Pesek. Pometite na kup. Zbrati v primerne in pravilno označene vsebnike. Veliki izpusti: Za pomoč pri čiščenju stopite v stik z Corteva Agriscience. Pogledajte v Poglavlje 13, navodila za odstranjevanje, glede dodatnih informacij.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Sklici na druga poglavja, če so relevantni, so navedeni v prejšnjih poglavjih.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Hraniti zunaj dosega otrok. Ne zaužiti. Izogibajte se stiku z očmi, kožo in oblačili. Preprečite vdihavanje hlapov ali meglice. Temeljito umiti po rokovanju. Uporabljati s primernim prezračevanjem. Glejte razdelek 8, NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo: Hraniti na suhem. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Kadar se proizvod ne uporablja, naj bo posoda dobro zaprta. Ne shranjujte v bližini hrane, živil, zdravil ali pitne vode.

Obstojnost pri skladiščanju

Da se ohrani kvaliteta izdelka, se priporoča temperatura skladiščenja > -5 °C

7.3 Posebne končne uporabe: Oglejte si nalepko na proizvodu.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Omejitve izpostavljenosti so navedene spodaj, če so uporabne.

Komponenta	Predpisi	Tip seznama	Vrednost/Zapis
Propándiol	US WEEL	TWA	10 mg/m ³

PRIPOROČILA V TEM RAZDELKU SO NAMENJENA DELAVCEM PRI PROIZVODNJI, KOMERCIALNEM MEŠANJU IN PAKIRANJU. UPORABNIKI IN DELAVCI V ŽIVILSTVU NAJ PREBEREJO TO NALEPKO NA PROIZVODU ZARADI USTREZNE OSEBNE ZAŠČITNE OPREME IN OBLEKE.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljati lokalno odsesavanje izpuha ali druga tehnična sredstva nadzora, ki koncentracije v zraku znižujejo pod omejitvene zahteve ali smernice. Če ustreznih omejitvenih zahtev ali smernic ni, zadošča za večino delovnih postopkov običajna ventilacija.

Individualni zaščitni ukrepi

Zaščita za oči / obraz: Uporabite zaščitna očala s stranskimi ščiti. Zaščitna očala s stranskimi ščitniki trebajo biti v skladu z EN 166 ali enakovredne.

Zaščita kože

Zaščita rok: Uporabljati rokavice, nepropustne za ta material, če bi lahko prišlo do dolgotrajnega ali pogostega stika. Uporabljajte proti kemikalijam odporne rokavice, uvrščene v standard EN 374: zaščitne rokavice proti kemikalijam in mikroorganizmom. Primeri za prednostne izolacijske materiale v rokavicah vključujejo: Neopren. Nitril/butadienski kavčuk. PVC. Pri morebitnem dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 3 ali več (čas do pretrganja je daljši od 60 minut v skladu z EN 374). OPOZORILO: Izbor specifične rokavice za posebno uporabo in trajanje uporabe na delovnem mestu mora upoštevati

tudi vse zahtevane pogoje na delovnem mestu, ki pa niso omejeni le na: druge kemikalije, s katerimi bi lahko rokovali, fizikalne zahteve (zaščita pred urezi/predrtjem, uporaba desne roke, toplotna zaščita), morebitne reakcije telesa na material rokavic ter navodila/specifikacije, ki jih prilaga dobavitelj rokavic.

Drugi zaščitni ukrepi: Nosite čista oblačila z dolgimi rokavi prekrivajoča celotno telo.

Zaščita dihal: Kjer obstaja nevarnost prekoračitve omejevalnih zahtev ali smernic, je treba nositi dihalno zaščito. Kjer ustreznih omejevalnih zahtev ali smernic ni, nositi dihalno zaščito, če pride do škodljivih učinkov, kot so razdraženost dihal ali neugodni občutki, ali če je Vaš proces ocenitve rizikov to indiciral. V večini primerov ne bo potrebno varovanje dihal; vendar pa pri neprijetnem počutju uporabite uradno odobren dihalni aparat z zračnim filtrom. Uporabljajte naslednji respirator za zrak s potrdilom o ustreznosti CE: Organski hlapi in delci, tip AP2.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glejte RAZDELEK 7: Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje in RAZDELEK 13: Navodila za odstranjevanje - ukrepi za preprečevanje prevelike izpostavljenosti okolja med uporabo in odstranjevanjem odpadkov.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje	suspenzija
Barva	belo
Vonj:	Brez vonja
Mejni vonj	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
pH	7,7 1% pH elektroda (1 % vodna suspenzija)
Tališče/območje tališča	Se ne uporablja
Zmrzišče	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Temperatura vrelišča (760 mmHg)	> 100 °C
Plamenišče	zaprta čaša > 100 °C
Izparilna hitrost(Butilacetat = 1)	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ne
Spodnja meja eksplozivnosti	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Zgornja meja eksplozivnosti	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Parni tlak	Se ne uporablja
Relativna Gustina Pare (zrak = 1)	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Relativna gostota (voda = 1)	1,09 pri 20 °C / 4 °C
Topnost v vodi	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	> 400 °C <i>Nedoločen</i>
Temperatura razpadanja	Ne razpolagamo s preskusnimi podatki.
Kinematična viskoznost	Ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti Brez pomembnega dviga temperature (>5°C).

9.2 Drugi podatki

Molekulska masa Ni razpoložljivih podatkov

OPOMBA: Zgoraj navedeni fizikalni podatki so značilne vrednosti in jih ni treba interpretirati kot specifikacijo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost: Toplotno stabilno pri značilnih temperaturah uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Ne pride do tega.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Učinkovina se razkroji pri višji temperaturi. Nastajanje plina med razgradnjo lahko povzroči tlak v zaprtih sistemih.

10.5 Nezdružljivi materiali: Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Proizvodi razgradnje so odvisni od temperature, dovoda zraka in prisotnosti drugih materialov. Produkti razkroja so lahko, a niso omejeni samo na: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Dušikovi oksidi. Med razkrojem se sproščajo strupeni plini.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Toksikološki podatki so prikazani v tem poglavju, kadar ni na voljo podatkov

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Akutna oralna strupenost

Strupenost ene same oralne doze velja za izredno nizko. Ni predvidena nevarnost pri nenamernem zaužitju majhnih množin pri normalnem ravnanju.

Kot izdelek.

LD50, Podgana, > 5 000 mg/kg Ni prislo do nobenih smrti pri tej koncentraciji.

Akutna dermalna strupenost

Eno samo dolgotrajno izpostavljanje verjetno ne bo povzročilo resorpcije materiala skozi kožo v škodljivih množinah.

Kot izdelek.

LD50, Podgana, > 5 000 mg/kg Ni prislo do nobenih smrti pri tej koncentraciji.

Akutna strupenost pri vdihavanju

Ni pričakovati škodljivih učinkov pri vdihavanju. Glede na razpoložljive podatke nismo opazili draženja dihal.

Kot izdelek.

LC50, Podgana, samci in samice, prah/meglja, > 5,71 mg/l Ni prislo do nobenih smrti pri tej koncentraciji.

Jedkost za kožo/draženje kože

Eno samo izpostavljenje verjetno ne bo povzročilo signifikantnega draženja kože.

Resne okvare oči/draženje

V glavnem ne draži oči.

Preobčutljivost

Za podoben(ne) material(e)

Ne demonstrirajte potencial za dotik alergije na miših.

Za preobčutljivost dihal:

Ne obstajajo ustrezni podatki

Specifična sistemska toksičnost ciljnih organov (enkratna izpostavljenost)

Evalvacija raspoloživih podatkov kažeja, da ta material ni STOT-SE toksikant.

Specifična sistemska toksičnost ciljnih organov (ponavljajoča se izpostavljenost)

Za učinkovino(e):

Pri živalih poročajo o okvarah naslednjih organov:

Jetra.

Ledvice.

Rakotvornost

Za učinkovino(e): Št povečanje raka na jetrih opazili s kisikom v eni od dveh vrst testirani

Teratogenost

Za učinkovino(e): Je povzročil prirojene okvare pri laboratorijskih živalih samo v dozah, ki so strupene za mater.

Strupenost za razmnoževanje

Za učinkovino(e): V študijah na živalih, je pokazal da vpliva na reproduktivno funkcijo pri ženskah

Učinke so opazili samo pri odmerkih, ki so povzročili pomembno toksičnost pri starševskih živalih.

Mutagenost

Za učinkovino(e): In vitro študije mutagenosti so bile negativne. Študije genske toksičnosti na živalih so bile večinoma negativne.

Nevarnost vdihavanja

Na podlagi fizikalnih lastnosti, ni verjetno da obstaja nevarnost vsesavanja.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Ekotoksikološke informacije se zdi v tem oddelku, kadar ni na voljo podatkov

12.1 Strupenost

Akutna toksičnost za vodne nevretenčarje

EC50, Daphnia magna (Vodna bolha), statičen test, 48 h, 544 mg/l, OECD Testna smernica 202

Akutna toksičnost za alge/vodne rastline

ErC50, Scenedesmus subspicatus (zelena alga), statičen test, 72 h, Zaviranje hitrosti rasti, 60,21 mg/l, OECD Testna smernica 201

EbC50, Lemna minor (vodna leča), statičen test, 14 d, Biomasa, 0,044 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid

Biorazgradljivost: Snov se bo predvidoma biološko razkrojila zelo počasi (v okolju). Ne uspe prestat preskusov OECD/EGS na lahko biološko razgradljivost. Hitrost biorazgradnje se bo večala v tleh in/ali v vodi z aklimatizacijo.

10-dnevni princip okna: neuspešen

Biorazgradnja: 1 %

Čas izpostavljanja: 28 d

Metoda: Smernica za preskus OECD 301 B ali enakovredna

Teoretska potreba po kisiku: 1,98 mg/mg

Kemična potreba po kisiku: 1,77 mg/g

Stabilnost v vodi (1/2-živiljska doba)

Hidroliza, razpolovni čas, > 5 d, pH 7,0

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe

Vrsta preskusa: Razpolovna doba (direktna fotoliza)

Metoda: Merjeno

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe

Vrsta preskusa: Razpolovna doba (direktna fotoliza)

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe

Vrsta preskusa: Razpolovna doba (indirektna fotoliza)

Povzročitelj preobčutljivosti: radikali OH

Razpolovni čas v atmosferi: 0,628 h

Metoda: Ocenjeno

Propándiol

Biorazgradljivost: Material je zlahka biorazgradljiv po merilih OECD Test(ov) za lahko razgradljivost. Biorazgradnja lahko poteka počasi pri anaerobnih pogojih (v odsotnosti kisika).

10-dnevni princip okna: uspešen

Biorazgradnja: 81 %

Čas izpostavljanja: 28 d

Metoda: Smernica za preskus OECD 301 F ali enakovredna

10-dnevni princip okna: se ne uporablja

Biorazgradnja: 96 %

Čas izpostavljanja: 64 d

Metoda: Smernica za preskus OECD 306 ali enakovredna

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid

Bioakumulacija: Biokoncentracijski potencial je nizek (BKF < 100 ali log Pow < 3).

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda(log Pow): 3,9 pri 20 °C Merjeno

Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 70,5 Lepomis macrochirus (Sončni ostriž) 28 d Merjeno

Propándiol

Bioakumulacija: Biokoncentracijski potencial je nizek (BKF < 100 ali log Pow < 3).

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda(log Pow): -1,07 Merjeno

Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 0,09 Ocenjeno

12.4 Mobilnost v tleh

N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid

Vrednost potenciala za mobilnost v tleh je nizka (sorpcijski koeficient Koc je med 500 in 2000).

Porazdelitveni koeficient (Koc): 700 - 1290

Propándiol

Gleda na njegovo zelo nizko Henryjevo konstanto ni pričakovati, da bo izhlapevanje iz naravnih vodotokov ali vlažne zemlje pomemben obstojnostni proces.

Mobilnostni potencial v tleh je zelo visok (Koc med 0 in 50).

Porazdelitveni koeficient (Koc): < 1 Ocenjeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid

Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT). Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

Propándiol

Ta snov ni ocenjena kot obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT). Ta snov ni ocenjena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

12.6 Drugi škodljivi učinki

N-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamid

Ta snov ni na seznamu Montrealskega protokola o snoveh, ki škodljivo delujejo na ozonski plašč.

Propándiol

Ta snov ni na seznamu Montrealskega protokola o snoveh, ki škodljivo delujejo na ozonski plašč.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če odpadkov in/ali posod ni mogoče odlagati v skladu z navodili na nalepki proizvoda, je treba odlaganje te snovi izvesti ustrezno vašim lokalnim ali območnim nadzornim organom. Ta spodaj prikazana informacija se nanaša samo na snov kot je bila dobavljena. Identifikacija na osnovi lastnosti ali podatkov z listov ni primerna, če se je snov uporabljala ali je bila kako drugače onesnažena. Povzročitelj odpadkov je dolžan določiti toksičnost in fizikalne lastnosti nastale snovi, da se lahko odpadna snov pravilno identificira in določijo postopki odlaganja v skladu z veljavnimi predpisi. Če snov, kot je bila dobavljena, postane odpadek, upoštevajte vse veljavne regionalne, nacionalne in lokalne predpise.

Dokončna razvrstitev te snovi v ustrezno skupino Evropskega kataloga odpadkov (EWC) in s tem njegova prava EWC-oznaka bo odvisna od uporabe tega materiala. Obrnite se na pooblaščen službo za odlaganje odpadkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Klasifikacija za CESTNI in ŽELEZNIŠKI transport (ADR/RID):

14.1 Številka ZN	UN 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.(Izoksaben)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III
14.5 Nevarnosti za okolje	Izoksaben
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Številka nevarnosti: 90

Razvrstitev za MORSKI transport (IMO-IMDG):

14.1 Številka ZN	UN 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Izoksaben)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III
14.5 Nevarnosti za okolje	Izoksaben
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	EmS: F-A, S-F
14.7 Transport v razsutem stanju po Prilogi I ali II MARPOL 73/78 in kodeksih IBC ali IGC	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Razvrstitev za ZRAČNI transport (IATA/ICAO):

14.1 Številka ZN	UN 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Izoksaben)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III

- 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Podatkov ni na voljo.

Namen te informacije ni podati vseh specifičnih predpisanih ali izvedbenih zahtev/podatkov v zvezi s tem proizvodom. Transportni razredi se lahko spreminjajo s prostornino vsebnika in nanje lahko vplivajo spremembe regionalnih ali državnih predpisov. Ostale podatke o sistemu transporta lahko dobite pri pooblaščenem prodajnem zastopniku ali zastopniku za stike s strankami. Transportna organizacija je dolžna upoštevati vse veljavne zakone, predpise in pravilnike, ki se nanašajo na transport snovi.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

REACH uredbo (EC) št. 1907/2006

Ta izdelek vsebuje le sestavine, ki so bile bodisi registrirane ali predhodno registrirane bodisi pa so izvzete iz registracije oziroma se štejejo kot registrirane oziroma niso predmet registracije v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)., Navedene označbe statusa registracije REACH so dane v dobri veri in naj bi bile točne glede zgoraj prikazanega datuma veljavnosti. Vendar ni dano nikakršno jamstvo, ne eksplicitno, ne implicitno. Kupec/uporabnik je odgovoren za to, da poskrbi, da bo njegovo/njeno razumevanje s predpisi urejenega statusa tega proizvoda pravilno.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Navedeni v Uredbi: NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Številka Uredbe: E1

100 t

200 t

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za primerno in varno rabo tega izdelka se obrnite na homologacijske pogoje, navedene na oznaki izdelka.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Celotno besedilo H-stavkov navedeno v 2. in 3. poglavju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrščanje in uporabljeni postopek za izvedbo razvrščanja mešanic po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Aquatic Acute - 1 - H400 - Na podlagi testnih podatkov.
Aquatic Chronic - 1 - H410 - Metoda izračuna

Dopolnitev (Revizija)

Identifikacijska številka: 101200104 / A285 / Datum izdaje:: 16.06.2017 / Verzija: 1.0

Koda DAS: EAF-496

Najnovjša(e) sprememba(e) je (so) po vsem dokumentu označena(e) s poudarjenimi dvojnimi črtami ob levem robu.

Legenda

TWA	8-hr TWA
US WEEL	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)

Vir informacij in referenčna literatura

Ta varnostni list (SDS) so pripravile Služba za nadzor proizvodov in Skupine za obveščanje o nevarnosti iz podatkov, ki so jih posredovali interni viri v naši družbi.

DOW AGROSCIENCES S.A.S. zahteva od vsakega kupca ali prejemnika tega (materialnega) varnostnega lista, da ga skrbno preuči in se, kolikor je potrebno in primerno, pusti poučiti pri ustrezni stroki, dokler se ni sposoben zavedati in razumeti podatkov v tem (materialnem) varnostnem listu in vseh nevarnosti, povezanih s proizvodom. V dokumentu vsebovani podatki so podani dobronamerno in s prepričanjem o njihovi točnosti ob zgoraj navedenem datumu veljavnosti. Vendar pa ne dajemo nobenega jamstva ne eksplicitno, ne implicitno. Predpisane zahteve se lahko spremenijo in se razlikujejo med različnimi lokacijami. Kupec/uporabnik je odgovoren za to, da so njegovi ukrepi skladni z vsemi zveznimi, državnimi, pokrajinskimi ali krajevnimi predpisi. Tukaj navedeni podatki veljajo samo za odpremljeni proizvod. Ker proizvajalec nima pod nadzorom pogojev uporabe proizvoda, je dolžnost kupca/uporabnika, da določi potrebne pogoje za varno uporabo tega proizvoda. Zaradi velikega števila virov informacij kot so na primer varnostni listi različnih proizvajalcev, ne odgovarjamo in ne moremo odgovarjati za varnostne liste iz kakršnihkoli drugih virov razen za svoje. Če ste prejeli varnostni list iz drugega vira ali če niste prepričani, da je varnostni list, ki ga imate, veljaven, se obrnite na nas in zahtevajte najnovjšo različico.