

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

Datum izdaje: 16.12.2021

Verzija: 1

Corteva Agriscience UK Ltd vas vzpodbuja in pričakuje, da boste prebrali in razumeli celoten varnostni list, saj so v njem pomembne informacije. Ta varnostni list daje uporabnikom informacije v zvezi z varovanjem zdravja in varnosti ljudi na delovnem mestu, varstvom okolja in podpira odzivanje v nujnih primerih. Uporabniki izdelka se morajo najprej seznaniti z vsebino etikete izdelka, ki je pritrjena na embalažo izdelka ali je priložena.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Zorvec Endavia

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Fitofarmacevtsko sredstvo - Fungicid

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Vse druge uporabe razen dovoljenih.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Corteva Agriscience UK Ltd
CPC2 CAPITAL PARK
FULBOURN CAMBRIDGE - ANGLIJA - CB21 5XE
ZDRUŽENO KRALJESTVO
Tel.: +44 1462 457272
E-mail: SDS@corteva.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili
Slovenija	Center za obveščanje		112
Slovenija	Center za zastrupitve Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500
Anglija	24-urni kontakt za nujne primere		+44 161 88 41235

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP], Zmes/Snovi: SDS EU 2015: V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Preobčutljivost kože 1 H317
Rakotvornost 2 H351
Kronična strupenost za vodno okolje 2 H411

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (GHS) :



Opozorilna beseda (CLP) : Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP) : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351 Sum povzročitve raka.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

Previdnostni stavki (CLP) :

- P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
- P261 Preprečiti vdihavanje hlapov ali razpršila.
- P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za obraz.
- P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- P391 Prestreči razlito tekočino.
- P405 Hraniti zaklenjeno.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalno, regionalno in nacionalno zakonodajo.

SP1 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.

Stavki EUH :

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

Stavki EUH

2.3. Druge nevarnosti

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmes

Podatki o sestavinah

Ime snovi v zmesi	Identifikator izdelka	% (m/m)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Bentiavalikarb-izopropil	CAS št.: 177406-68-7 EC št.: - Indeks: - REACH št.: -	>= 3.0 - < 10.0	Preobčutljivost kože 1, H317 Rakotvornost 2, H351 Kronična strupenost za vodno okolje 3, H412
Oksatiapirolin	CAS št.: 1003318-67-9 EC št.: - Indeks: - REACH št.: -	>= 3.0 - < 10.0	Akutne strupenost za vodno okolje 1, H400 Kronična strupenost za vodno okolje 1, H410
Etilheksanol	CAS št.: 104-76-7 EC št.: 203-234-3 Indeks: - REACH št.: 01-2119487289-20	>= 1.0 - < 3.0	Akutna strupenost 4, H332 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H335
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeva sol	CAS št.: 1335202-81-7 EC št.: 932-231-6 Indeks: - REACH št.: 01-2119560592-37	>= 1.0 - < 2.5	Draženje kože 2, H315 Hude poškodbe oči 1, H318 Kronična strupenost za vodno okolje 3, H412
Propandiol	CAS št.: 57-55-6 EC št.: 200-338-0 Indeks: - REACH št.: 01-2119456809-23	>= 1.0 - < 3.0	Brez razvrstitve

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi :

- Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju :

- Ravnati v skladu s splošnimi ukrepi.

Pri stiku s kožo :

- Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože ali pojava kožnega izpuščaja se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Pri stiku z očmi :

- Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito sperje s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

Pri zaužitju : 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

Primeri zastrupitve doslej niso znani.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, 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 (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda, pena odporna na alkohol.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Podatki niso na voljo.
Nevarnosti požara in/ali eksplozije: Izpostavljenost produktom izgorovanja je lahko nevarno za zdravje. Ne dovolite, da požarna voda pride v kanalizacijo ali vodotoke.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.
Protipožarni postopki : Kontaminirano vodo za gašenje požara zbirajte ločeno. Ne odvajati v odtoke. Ostanke požara in onesnaženo vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
Če je varno, odstranite nepoškodovane posode in evakuirajte območje. Uporabite ukrepe za gašenje, ki ustrezajo lokalnemu in okoliškemu okolju. Neodprte posode hladite z razpršeno vodo.
Posebna varovalna oprema za gasilce: : Neodvisen dihalni aparat za gašenje, osebna varovalna oprema.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Odstraniti nepooblaščen osebe. Prezračiti območje razlivanja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne varovalne opreme.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje, če je to varno. Preprečiti širjenje v tla, odtoke, kanale in reke s primernimi pregradami (pesek, zemlja ali oljne ovire). Ne izlirati v kanalizacijo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Zajeziti in zadržati razlito tekočino s pregradami (negorljivi absorpcijski materiali).
Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom in odstraniti v za to označeno posodo s pokrovom, za odstranitev v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi o odpadkih (glejte oddelek 13). Z neizpraznjeno, poškodovano in slabo očiščeno embalažo je potrebno ravnati kot z nevarnim odpadkom. Zadržati in odstraniti je potrebno tudi kontaminirano vodo. Obvestiti pristojne organe, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Po končanem delu je potrebno vso opremo temeljito očistiti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema – oddelek 8; Odstranjevanje – oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z navodili za uporabo in vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi osebno varovalno opremo. Uporabljati le v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati hlapov/prahu. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Pazite, da preprečite razlivanja in zmanjšate izpust v okolje.

Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

: Hraniti v originalno zaprti embalaži, na dobro prezračevanem mestu, v suhem prostoru, ločeno od virov vžiga in direktne sončne svetlobe. Odprte posode je treba skrbno zatesniti in držati pokonci, da se prepreči uhajanje. Skladiščiti ločeno od živil, krmil in pijač.

Ne shranjujte z naslednjimi vrstami izdelkov: Močna oksidacijska sredstva.

Neprimerni materiali za posode: Ni znano.

7.3. Posebne končne uporabe

Za profesionalno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Če nacionalne meje izpostavljenosti obstajajo, so navedene spodaj.

Ime snovi	CAS št.	Mejna vrednost (8 ur)	Kratkotrajna vrednost (KTV)
Etilheksanol	104-76-7	5.4 mg/m ³	5.4 mg/m ³

Relevantne DNEL/DMEL/PNEC in ostale mejne vrednosti

• relevantne DNEL sestavin zmesi pri različnih načinih izpostavljenosti

Etilheksanol

Končna točka	Vdihavanje	Koža	Zaužitje	Uporaba
DNEL	53.2 mg/m ³ (akutno in dolgoročno-lokalno)	23 mg/kg t.t./dan (dolgoročno-sistemske)	-	Delavec
DNEL	26.2 mg/m ³ (akutno in dolgoročno-lokalno)	11.4 mg/kg t.t./dan (dolgoročno-sistemske)	1.1 mg/kg t.t./dan (dolgoročno)	Potrošnik

Propandiol

Končna točka	Vdihavanje	Koža	Zaužitje	Uporaba
DNEL	168 mg/m ³ (dolgoročno-sistemske); 10 mg/m ³ (dolgoročno-lokalno)	-	-	Delavec
DNEL	50 mg/m ³ (dolgoročno-sistemske); 10 mg/m ³ (dolgoročno-lokalno)	-	-	Potrošnik

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Etilheksanol

Območje	PNEC
Sladka voda	0.017 mg/l
Občasna uporaba/sproščanje	0.17 mg/l
Morska voda	0.002 mg/l
Čistilna naprava	10 mg/l
Sladkovodna usedlina	0.284 mg/kg suhe snovi (s.s.)
Morski sediment	0.028 mg/kg suhe snovi (s.s.)
Tla	0.047 mg/kg suhe snovi (s.s.)
Zaužitje (sekundarna zastropitev)	55 mg/kg hrane

Propandiol

Območje	PNEC
Sladka voda	260 mg/l
Občasna uporaba/sproščanje	183 mg/l
Morska voda	26 mg/l
Čistilna naprava	20000 mg/l
Sladkovodna usedlina	572 mg/kg
Morski sediment	57.2 mg/kg
Tla	50 mg/kg

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	: Zagotoviti dobro lokalno in centralno prezračevanje delovnega mesta, da izpostavljenost zaposlenih ostane pod priporočenimi mejami.
Higienski ukrepi	: Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso - Redno čiščenje opreme, delovnega prostora in oblačil. Delovna oblačila hranite ločeno. Umijte si roke in obraz pred odmori in takoj po ravnanju z izdelkom. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Hranite ločeno od hrane, pijače in krme. Če material vstopi v notranjost, takoj odstranite oblačila / osebno zaščitno opremo. Za zaščito okolja odstranite in operite vso onesnaženo zaščitno opremo pred ponovno uporabo.
Osebna varovalna oprema	Vrsta varovalne opreme mora biti izbrana glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu. Vsa varovalna oblačila je treba pred uporabo vizualno pregledati. Oblačila in rokavice je treba zamenjati v primeru kemičnih ali fizičnih poškodb ali kontaminacije.
Zaščita rok	: Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve standarda SIST EN 374. Upoštevati navodila proizvajalca glede prepustnosti in časa preboja rokavic. Poškodovane rokavice takoj zamenjati. Po končanem delu roke umiti z vodo in milom. Material: nitrilna guma Debelina rokavic: 0,3 mm Dolžina rokavic: standardni tip rokavic Zaščitni indeks: razred 6 Čas preboja: > 480 min
Zaščita oči	: Izogibati se stiku z očmi. Uporabiti varovalna očala po standardu SIST EN 166.
Zaščita kože in telesa	: Izogibati se stiku s kožo. Proizvodna dela: Popolna varovalna oblačila Tip 5 (SIST EN 13982-2). Mešanje: Popolnoma varovalna oblačila tip 5 (SIST EN 13982-2), gumijasti predpasnik, gumijasti škornji. Traktor / škropilnica s pokrovom: Običajno ni potrebna osebna zaščita telesa. Traktor / škropilnica brez pokrova: Popolna varovalna obleka tipa 5 (SIST EN 13982-2).
Zaščita dihal	: Ne vdihavati hlapov aerosola ali megle. Pri mešanju in pripravi škropiva uporabiti polmasko s parnim filtrom A1 (SIST EN 141), pri nanosu – škropljenju brez pokrova pa polmasko s filtrom za delce FFP1 (SIST EN 149). Pri uporabi nahrbtnne škropilnice uporabiti polmasko s filtrom za delce P1 (SIST EN 143).
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Glejte oddelek 7 in oddelek 13.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Barva	: Umazano bela
Vonj	: Brez vonja
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna hitrost izparevanja	: Podatek ni na voljo
Tališče/ tališno območje; Ledišče	: Podatek ni na voljo
Vrelišče in območje vrelišča	: > 100 °C
Plamenišče	: Zaprta skodelica > 200 ° C Uredba (ES) št. 440/2008, Priloga, A.9
Temperatura samovžiga	: 239 °C Uredba (ES) št. 440/2008, Priloga, A.15
Temperatura razgradnje	: Ni določena
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni smiselno
Parni tlak	: Podatek ni na voljo
Relativna gostota (voda=1)	: 0.85 - 0.95
Gostota hlapov	: Podatek ni na voljo
Topnost	: V vodi dispergira
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni na voljo
Kinematična viskoznost	: Ni določena

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

Eksplozivne lastnosti : Ni eksplozivno. Uredba (ES) št. 440/2008, Priloga, A.14
Oksidativne lastnosti : Brez oksidativnih lastnosti

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo.

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

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez razvrstitve.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v običajnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano. Ni posebnih nevarnosti.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Niso znani.

10.5. Nezdružljivi materiali

Jih ni.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni potrebna navedba nobenih snovi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o akutnih toksikoloških učinkih :

SESTAVINE, KI VPLIVAJO NA TOKSIKOLOGIJO:

Bentiavalikarb-izopropil

Akutna strupenost pri vdihavanju

Kratka izpostavljenost (minute) verjetno ne bo povzročila škodljivih učinkov. Dolgotrajna prekomerna izpostavljenost lahko povzroči škodljive učinke.

LC50, podgana, 4 ure, prah / megla: > 4,6 mg / l

Oksatiapiprolin

Akutna strupenost pri vdihavanju

Pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati škodljivih učinkov.

LC50, podgana, 4 ure, prah / megla: > 5,1 mg / l

Etilheksanol

Akutna strupenost pri vdihavanju

Dolgotrajna prekomerna izpostavljenost lahko povzroči škodljive učinke. Lahko povzroči draženje dihal in depresijo centralnega živčnega sistema.

Če se material segreje ali nastane aerosol / megla, lahko dosežemo koncentracije, ki zadostujejo za draženje dihal in druge učinke.

LC50, podgana, 4 ure, prah / megla: 2,17 mg / l

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeva sol

Akutna strupenost pri vdihavanju

Dolgotrajna prekomerna izpostavljenost prahu lahko povzroči škodljive učinke. Prekomerna izpostavljenost lahko povzroči draženje zgornjih dihal (nos in grlo).

LC50 ni določen.

Propandiol

Akutna strupenost pri vdihavanju

Megla lahko povzroči draženje zgornjih dihal (nos in grlo). LC50, zajec, 2 uri, prah / megla: 317,042 mg / l. Pri tej koncentraciji ni bilo smrtnih primerov.

ZMES :

Akutna oralna toksičnost

Izdelek: Enkratni odmerek peroralnega LD50 ni določen.

Aktivna snov:

LD50, podgana: > 5000 mg / kg

Akutna dermalna toksičnost

Dolgotrajen stik s kožo ne bo povzročil škodljivih učinkov.

Izdelek: Dermalna LD50 ni določena.

Aktivna snov:

LD50, podgana: > 5000 mg / kg

Akutna strupenost pri vdihavanju

Pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati škodljivih učinkov. Dolgotrajna prekomerna izpostavljenost lahko povzroči škodljive učinke. Na podlagi razpoložljivih podatkov narkotičnih učinkov niso opazili. Na podlagi razpoložljivih podatkov draženja dihal niso opazili.

Izdelek: LC50 ni določen.

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

Jedkost za kožo/draženje kože	:	Lahko povzroči rahlo draženje kože z lokalno pordelostjo.
Resne okvare oči/draženje	:	Lahko povzroči začasno draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Preobčutljivost kože - Aktivna snov : Med testiranjem na morskih prašičkih je povzročila alergijske kožne reakcije. Preobčutljivost dihal : Ni ustreznih podatkov.

11.2 Kronična toksičnost

Teratogenost	:	Aktivna snov: Preskusi na živalih niso pokazali nobenih učinkov na razvoj ploda.
Strupenost za razmnoževanje	:	Aktivna snov: Pri preskusih na živalih – ne ovira razmnoževanja.
Mutagenost	:	Aktivna snov: Študije genske toksičnosti pri živalih so bile negativne.
Rakotvornost	:	Aktivna snov: Rezultat laboratorijskih poskusov na živalih: Razvrščena kot rakotvorna.
Strupenost za razmnoževanje	:	Izdelek ne vsebuje sestavin, razvrščenih kot strupene za razmnoževanje.
STOT – enkratna izpostavljenost	:	Izdelek ne vsebuje sestavin, ki so pri enkratnih odmerkih razvrščene kot strupene.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	:	Aktivna snov: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni pričakovati, da bo ponavljajoča izpostavljenost povzročila pomembne škodljive učinke, razen pri zelo visokih koncentracijah aerosola. Ponavljajoča se prekomerna izpostavljenost aerosolu lahko povzroči draženje dihalnih poti in celo smrt. Pri živalih so poročali o učinkih na naslednje organe: ledvice, jetra, vranica.
Nevarnost pri vdihavanju:	:	Glede na fizikalne lastnosti, ni verjetno, da bi bil pripravek škodljiv.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost: V skladu z Uredbo 1272/2008/ES

Splošne informacije

Nobenih drugih ekoloških učinkov ni treba posebej omenjati.

Akutna strupenost za ribe

Izdelek:

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (šarenka), statični test, 96 ur: > 120 mg / l, smernica testiranja OECD 203

Akutna strupenost za vodne nevretenčarje

Izdelek:

EC50, *Daphnia magna* (vodna bolha), statični test, 48 ur: 17 mg / l, smernica testiranja OECD 202

Akutna strupenost za alge / vodne rastline

Izdelek:

ErC50, *Raphidocelis subcapitata* (sladkovodne zelene alge), statični test, 72 ur: > 120 mg / l, smernica OECD 201

Strupenost za nadzemne organizme

Izdelek:

Peroralna LD50, *Apis mellifera* (čebele): > 330,9 µg / čebelo

Kontaktna LD50, *Apis mellifera* (čebele): 459,5µg / čebelo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni lahko biološko razgradljivo sredstvo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Se ne kopiči v organizmih – Se ne uporablja.

12.4. Mobilnost v tleh

V dejanskih pogojih uporabe ima izdelek majhen potencial gibljivosti v tleh.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere velja, da so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT). Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere velja, da so zelo obstojne in se zelo kopičijo v organizmih (vPvB).

Ta zmes ne vsebuje sestavin, za katere se šteje, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) na ravni 0,1% ali več.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Bentiavalikarb-izopropil

Te snovi ni na seznamu snovi iz Montrealskega protokola, ki tanjšajo ozonski plašč.

Etilheksanol

Te snovi ni na seznamu snovi iz Montrealskega protokola, ki tanjšajo ozonski plašč.

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, kalcijeva sol

Te snovi ni na seznamu snovi iz Montrealskega protokola, ki tanjšajo ozonski plašč.

Propandiol

Te snovi ni na seznamu snovi iz Montrealskega protokola, ki tanjšajo ozonski plašč.

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)

: Ostanki snovi/zmesi: Uporabnik mora oddati 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 odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Embalaža: Izpraznjene posode zadržujejo ostanke sredstva. Uporabnik mora oddati prazno embalažo pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Veljavni predpisi: Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Pozor

: *Nikoli ponovno ne uporabljajte prazne embalaže!*

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. Številka UN			
3082	3082	3082	3082
14.2. Pravilno odpremo ime ZN			
OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Oksatiapiprolin)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Oksatiapiprolin)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Oksatiapiprolin)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Oksatiapiprolin)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
9	9	9	9
14.4. Skupina embalaže			
III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje			
Okolju nevarno : Glede na razpoložljive podatke se ne šteje za okolju nevarno.			Okolju nevarno : Glede na razpoložljive podatke se ne šteje za okolju nevarno.
Dodatne informacije: ADR/RID – Identifikacijska številka nevarnosti: 90			
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika (IMDG); EmS: F-A, S-F			

Nadaljne informacije:

Morska onesnaževala z dodeljeno številko UN 3077 in 3082 v enakih ali kombiniranih embalažah, ki vsebujejo neto količino na posamezno ali notranje embalažo 5 L ali manj za tekočine ali neto maso na eno ali notranjo embalažo 5 KG ali manj za trdne snovi, se lahko opredelijo kot nenevarno blago, kot je določeno v oddelku 2.10.2.7 koda IMDG in posebne določbe ADR / RID 375.

Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo glede na vrste zabojnikov, tako da lahko vplivajo na regionalne ali državne razlike v predpisih. Organizacija za prevoz je odgovorna za upoštevanje vseh veljavnih zakonov in drugih predpisov v zvezi s prevozom materiala.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte oddelke od 6 do 8 tega varnostnega lista.

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

Se ne prevaža v razsutem stanju.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba REACH (ES) št. 1907/2006 : Ta izdelek vsebuje samo sestavne dele, ki so bili predhodno registrirani - niso predmet registracije v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

Seveso III: Direktiva 2012/18 / EU Evropskega parlamenta in Sveta o nadzoru nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi :

Navedeno v uredbi: E2 (200 t, 500 t).

Nadaljne informacije

Izdelek je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Ta izdelek je v celoti skladen z uredbo REACH 1907/2006 / ES.

Upoštevajte Direktivo 2000/39 / ES o določitvi prvega seznama okvirnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti.

Predpisi EU

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta 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 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) Direktiva Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu

Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv

Varnostni list

Zorvec Endavia

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za fitofarmacevtska sredstva, odobrena v skladu z Uredbo ES 1107/2009, niso potrebna. Za pravilno in varno uporabo tega izdelka upoštevajte pogoje odobritve, ki so določeni na nalepki izdelka.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev in postopek za razvrščanje zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: Računske metode.

Pojasnilo okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu

ADN: Sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi
ADR/RID: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti/železnici
ATE: Ocena akutne strupenosti
CAS št.: Enoznačni številčni identifikator
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
EC50: Srednja efektivna koncentracija
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50: Srednja (50%) smrtonosna koncentracija
LD50: Srednji (50%) smrtonosni odmerek
PBT: Bioakumulativne in strupene snovi
SIST = Slovenski inštitut za standardizacijo
STOT: Specifična strupenost za organe
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi

Vir informacij in reference

Ta varnostni list so pripravile skupine za regulacijo izdelkov in skupine za obveščanje o nevarnostih na podlagi informacij, znotraj podjetja Corteva Agriscience UK Ltd.

Podjetje poziva vsako stranko ali prejemnika tega varnostnega lista, naj ga natančno preuči in se po potrebi posvetuje z ustreznim strokovnjakom, da se seznaní in razume podatke v tem varnostnem listu. Informacije v tem dokumentu so na voljo v dobri veri in veljajo za točne.

Ta varnostni list ne nadomešča navodila za uporabo. Tukaj navedeni podatki temeljijo na sedanjem znanju in izkušnjah in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu ali v smislu garancije. Navedene informacije so zgolj svetovanje. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.