



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

Ti VL (varnostni listi) se držijo standardov in predpisanih zahtev iz Republike Slovenije in morda ne bodo ustrezali predpisanim zahtevam v drugih državah.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime proizvoda : CORAGEN®

Sinonimi : B12498745
DPX-E2Y45 20SC

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Insekticid

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : DuPont International Operations S.a.r.l.
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE
Švica

Telefon : +41 (0) 22 717 51 11
Telefaks : +41 (0) 22 717 51 09

Dobavitelj/distributer : PICOUNT d.o.o.
Mošnje 2c
4240 Radovljica

Telefon : +386 (0) 8 20 53 2 00

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list : sds-support@che.dupont.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+(386)-18888016 (CHEMTREC)

Toksikološki center sme posedovati samo informacije, potrebne za izdelke skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 in nacionalno zakonodajo.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Akutna strupenost za vodno okolje, Kategorija 1 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

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



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

okolje, Kategorija 1

2.2. Elementi etikete



Pozor

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjemno označevanje
posebnih snovi ter zmesi

EUH401: Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo., Vsebuje: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on / EUH208: Lahko povzroči alergijski odziv.,

P391

Prestreči razlito tekočino.

P501

Odstranjevanje vsebin v odobreno sežigalnico skladno z lokalno, regionalno in državno zakonodajo.

P501

Odstranjevanje posod na center za ravnanje z odpadki skladno z lokalno, regionalno in državno zakonodajo.

SP 1

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.).

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni smiselno

3.2. Zmesi

Registracijska številka	Klasifikacija v skladu z Uredbo (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
-------------------------	--	-----------------------

Chlorantraniliprole (Št. CAS500008-45-7)



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	18,4 %
--	--	--------

Zgornji izdelki izpolnjujejo obveznosti za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij (REACH); registracijske številke morda niso navedene, ker so snovi izvzete iz zahtev REACH, še niso registrirane na podlagi zahtev REACH ali so registrirane na podlagi druge pravne ureditve (uporaba biocida, izdelki za zaščito rastlin) ipd.

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 : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
- Vdihavanje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči. Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Stik s kožo : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči. Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Stik z očmi : Odstraniti kontaktne leče, če je možno. Odpreti in držati veke odprte ter počasi in nežno izpirati z vodo najmanj 15-20 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Zaužitje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Niso znani primeri zastrupitve pri človeku, prav tako niso znani simptomi zastrupitve pri opravljanju poskusov.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda, Pena, Suha kemikalija, Ogljikov dioksid (CO₂)

- Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov : Zelo voluminozen vodni curek, (tveganje kontaminacije)



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. Ogljikov dioksid (CO₂)
Dušikovi oksidi (NO_x)
: Produkt ni vnetljiv.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in varovalna oblačila.

Dodatne informacije : Poskrbite, da voda, ki ste jo uporabili za gašenje požara, ne kontaminira površinske vode ali podzemnih voda. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

: (pri majhnih požarih) Če je področje močno izpostavljeno požaru in če okoliščine dopuščajo, pustite, da ogenj sam dogori, ker bi voda lahko povečala kontaminacijo področja. Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Nadzorovati dostop do območja. Prezračiti območje razlitja. Preprečiti statično naelektrjenje. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Če je polito mesto porozno, je treba kontaminirani material zbrati za naknadno obdelavo ali odvoz na odpad. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Čistilne metode - majhen izpust/razliv Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.

Čistilne metode -obsežen izpust/razliv Zajezi razlitje, vpiji z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje). Velika razlitja je treba odstraniti mehanično (s črpanjem). Izteklo tekočino zberite v zabojnike (kovinske ali plastične), ki se lahko hermetično



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

zaprejo. Zajeti onesnaženo vpojno sredstvo in zaježitveni material ter odstraniti.

Drugi podatki : Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo. Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glej 13. poglavje.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Uporabljati samo v skladu z našimi priporočili. Uporabljajte samo čisto opremo. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Nosite osebno varovalno opremo. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Pripravite delovne raztopine, kot je navedeno na nalepki(ah) in/ali navodilih za uporabnika. Delovno raztopino porabite čimprej - Ne shranjujete. Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Za preprečitev vžiga hlapov s statičnim naelektrenjem, morajo biti vsi kovinski deli opreme ozemljeni. Preprečite tvorbo prahu v zaprtih prostorih.

Produkt ni vnetljiv.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Shranjujte/skladiščite na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hranite v vsebnikih opremljenih s praviimi nalepkami. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Navodila za običajno skladiščenje : Ni posebnih omejitev pri skladiščenju z drugimi proizvodi.

Drugi podatki : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

7.3. Posebne končne uporabe

Fitofarmacevtska sredstva so predmet Uredbe (ES) št. 1107/2009.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Če je pododelek prazen, potem nobena vrednost ni možna.

8.2. Nadzor izpostavljenosti



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

- Tehnični ukrepi** : Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Uporabiti zadostno prezračevanje, da se izpostavljenost zaposlenih ohrani znotraj priporočenih mejnih vrednosti.
- Zaščita za oči/obraz** : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166
- Zaščita rok** : Material: Nitrilni kavčuk
 Debelina rokavice: 0,3 mm
 Dolžina rokavic: Standardni tip rokavice.
 Indeks za čite: 6. Razred
 Čas nošnje: > 480 Min.
 Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Točen čas prodora lahko dobite od proizvajalca zaščitnih rokavic in tega se je treba držati. Pred uporabo je rokavice treba pregledati. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Zaščitne rokavice, krajše od 35 cm, je treba nositi pod pripadajočim rokavom. Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo.
- Zaščita kože** : Proizvodnja in obdelava: Popolna varovalna obleka, tip 6 (EN 13034)
- Mešalci in nakladači morajo nositi: Popolna varovalna obleka, tip 6 (EN 13034)
 Gumijasti škornji iz nitrila (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Škropivo - za zunanjo uporabo: Traktor / škropilnik s pokrovom: Običajno ni potrebna osebna zaščitna oprema.
- Traktor / škropilnik brez strehe: Popolna varovalna obleka, tip 4 (EN 14605)
 Gumijasti škornji iz nitrila (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Nahrbtni / naramni škropilnik: Popolna varovalna obleka, tip 4 (EN 14605)
 Gumijasti škornji iz nitrila (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Mehansko avtomatizirano razprševanje v zaprtih tunelih: Običajno ni potrebna osebna zaščitna oprema.
- Da bi optimizirali ergonomičnost vašega dela, je pri nošenju določenih kosov spodnjega perila priporočljiva uporaba bombaža. O tem se posvetujte z dobaviteljem. Oblačilni materiali, ki so odporni na vodne hlape in na zrak, povečajo udobje pri nošenju. Materiali morajo biti trpežni, zato da ohranjajo celost in mejno zmogljivost njihove uporabe. Odpornost blaga na prepuščanje mora biti preskušena neodvisno od « vrste » priporočene zaščite, da bi zagotovili ustrezno raven učinkovitosti materiala, primerne za zadevne dejavnike in vrste izpostavljenosti.



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

Ko je v izjemnih okoliščinah potreben dostop do tretirane površine pred koncem delovne karence, nositi zaščitno obleko tipa 6 (EN 13034), gumijaste rokavice iz nitrila razreda 3 (EN 374) in gumijaste škornje iz nitrila (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

- Varnostni ukrepi** :
- Celotno osebno zaščitno opremo je treba preveriti pred uporabo, da se prepričamo, če je skladna s kemikalijami, s katerimi imamo opravka. Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu. Pred uporabo je treba vizualno pregledati kemično zaščitno obleko InspectAll. V primeru kemične ali fizične poškodbe ali v primeru okužbe obleko in rokavice zamenjati. Rokavice, da popravijo kemične ali fizične poškodbe. Na območju se med nanašanjem lahko nahajajo le ustrezno zaščitene osebe, ki ravnajo z materialom.
- Higienski ukrepi** :
- Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Redno čistite opremo, delovno okolje in oblačila. Kontaminirana obleka ne bi smela biti dovoljena zunaj delovnega okolja. Delovna oblačila hranite ločeno. Umijte si roke in obraz pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Za okoljsko varstvo odstranite in operite vso kontaminirano varovalno opremo pred ponovno uporabo. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Zaščita dihal** :
- Proizvodnja in obdelava: Polmaska s filtrom hlapov A1 (EN 141)
 - Mešalci in nakladači morajo nositi: Polmaska s filtrom hlapov A1 (EN 141)
 - Škropivo - za zunanjo uporabo: Traktor / škropilnik s pokrovom: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Traktor / škropilnik brez strehe: Polovična maska s filtrom za delce P1 (Evropska Norma EN 143).
 - Nahrbtni / naramni škropilnik: Polovična maska s filtrom za delce P1 (Evropska Norma EN 143).
 - Mehansko avtomatizirano razprševanje v zaprtih tunelih: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Oblika** :
- tekočina, suspenzija
- Barva** :
- bela
- Vonj** :
- po alkoholu
- Mejne vrednosti vonja** :
- ni določen/a/o
- pH** :
- 5 - 9 pri 10 g/l



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

Zmrzišče	: -6 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni na voljo za to mešanico.
Plamenišče	: > 100 °C Plamenišče se ne pojavlja pred vreliščem.
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni na voljo za to mešanico.
Temperatura samovžiga	: ni samovnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno/a
Spodnja meja eksplozivnosti/ spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni na voljo za to mešanico.
Zgornja meja eksplozivnosti/ zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni na voljo za to mešanico.
Parni tlak	: Ni na voljo za to mešanico.
Relativna gostota	: 1,08 - 1,10
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	: Ni smiselno
Topnost v drugih topilih	: rahlo topno
Viskoznost, dinamična	: Ni na voljo za to mešanico.
Viskoznost, kinematična	: Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	: Ni na voljo za to mešanico.
Hitrost izparevanja	: Ni na voljo za to mešanico.

9.2. Drugi podatki

Fiz.-kem. / druge informacije : Drugih podatkov ni treba posebej omenjati.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	: Ni omembe vrednega tveganja.
10.2. Kemijska stabilnost	: Izdelek je kemijsko stabilen v priporočenih pogojih skladiščenja, uporabe in temperature.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	: Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane. Polimerizacija ne nastopi. Stabilno pri normalnih temperaturah in pogojih skladiščenja. Polimerizacija ne nastopi. Stabilno pri normalnih temperaturah in pogojih skladiščenja.



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Prepričajte se, da ne pride do toplotnega razpada, ne pregrevajte. Zaščitite pred zmrzaljo.

10.5. Nezdružljivi materiali : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

10.6. Nevarni produkti razgradnje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna strupenost

LD50 / Podgana : > 5 000 mg/kg

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 425

Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Akutna strupenost pri vdihavanju

LC50 / 4 h Podgana : > 2 mg/l

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Akutna dermalna strupenost

LD50 / Podgana : > 5 000 mg/kg

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Draženje kože

Kunec

Rezultat: Ne draži kože

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Draženje oči

Kunec

Rezultat: Ne draži oči

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Preobčutljivost

Miš Lokalni preskus bezgavk

Rezultat: Pri preizkusih na živalih ni povzročil senzibilizacije ob stiku s kožo.

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

- Chlorantraniliprole
Oralno številne vrste
Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.

Kožno Podgana
Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.

Ocena mutagenosti

- Chlorantraniliprole
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov. Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

Ocena rakotvornosti

- Chlorantraniliprole
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov. Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

Ocena toksičnosti za reprodukcijo

- Chlorantraniliprole
Ni toksičnosti pri razmnoževanju Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razmnoževanje.

Ocena teratogenosti

- Chlorantraniliprole
Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razvoj.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Za dodatne informacije v zvezi s ciljnimi organi si preberite podatke o akutni toksičnosti in/ali toksičnosti pri ponovljivih odmerkih.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Strupenost za ribe

statičen test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Šarenka): > 9,9 mg/l
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Toksično za vodne rastline

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): > 20 mg/l
Metoda: OECD Testna smernica 201



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

(Podatki o samem izdelku) Vir informacij: interno poročilo o študiji.
Toksično za vodne nevretenčarje

statičen test / EC50 / 48 h / Daphnia (Vodna bolha): 0,035 mg/l
Metoda: OECD Testna smernica 202
Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Strupenost za talne organizme

LC50 / 14 d / Eisenia fetida (deževniki): > 1 000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 207
Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Strupenost za druge organizme

LD50 / Colinus virginianus (Prepelica): > 2 000 mg/kg
Metoda: US EPA Testna smernica OPPTS 850.2100
Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

LD50 / 48 h / Apis mellifera (čebele): > 541 µg/bee
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 213
Oralno Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

LD50 / 48 h / Apis mellifera (čebele): > 541 µg/bee
Metoda: OECD Testna smernica 214
Stik Vir informacij: interno poročilo o študiji. (Podatki o samem izdelku)

Kronična strupenost za ribe

- Chlorantraniliprole
Zgodnja življenjska faza / NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 0,110 mg/l
Metoda: OECD Testna smernica 210
Vir informacij: interno poročilo o študiji.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje

- Chlorantraniliprole
Statični obnovljajoči preskus / NOEC / 21 d / Daphnia magna (Vodna bolha): 0,00447 mg/l
Metoda: OECD Testna smernica 211
Vir informacij: interno poročilo o študiji.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Ni zlahka biorazgradljivo. Ocena temelji na podatkih, pridobljenih v zvezi z učinkovino.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

Se ne bioakumulira. Ocena temelji na podatkih, pridobljenih v zvezi z učinkovino.

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh

Proizvod predvidoma ni mobilni v prsti.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT). / Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne okoljevarstvene informacije

Drugih ekoloških vplivov ni treba posebej omenjati. Za dodatna navodila glede uporabe v zvezi z okoljskimi varnostnimi ukrepi glejte etiketo proizvoda.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Odstranjevanje s sežigom na sežigalni napravi, za katero so dovoljenje izdale pristojne upravne institucije. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

- | | |
|--|---|
| 14.1. Številka ZN: | 3082 |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole) |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: | 9 |
| 14.4. Embalaža iz skupine: | III |
| 14.5. Nevarnosti za okolje: | Nevarnosti za okolje |
| 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | |
| Koda tunelskih omejitev: | (E) |

IATA_C

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 14.1. Številka ZN: | 3082 |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole) |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: | 9 |



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

- 14.4. Embalaža iz skupine: III
- 14.5. Nevarnosti za okolje : Za nadaljnje informacije glej razdelek 12.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
DuPontova interna priporočila in transportne smernice: ICAO / IATA samo tovorno letalo

IMDG

- 14.1. Številka ZN: 3082
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9
- 14.4. Embalaža iz skupine: III
- 14.5. Nevarnosti za okolje : Snov, ki onesnažuje morje
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
Ni smiselno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Drugi predpisi : Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu. Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi. Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo. Upoštevajte direktivo 96/82/ES o nadzoru glavnih nevarnih nevarnosti v zvezi z nevarnimi snovmi. Upoštevajte direktivo 2000/39/ES ki vzpostavlja prvi seznam indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljanje. Proizvod je povsem v skladu z Uredbo REACH 1907/2006/ES.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za ta/te proizvod(e) ni potrebna ocena kemijske varnosti
Zmes je evalvirana v okviru določb Uredbe (ES) št. 1107/2009.
Za informacije o oceni izpostavljenosti si oglejte oznako.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov iz poglavja 3.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki za strokovno rabo

Okrajšave in akronimi

ADR Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti



CORAGEN®

Verzija 0.0 (nadomešča: Verzija 3.0)

Datum priprave/spremembe 13.07.2016

Ref. 130000027866

ATE	Ocena akutne strupenosti
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP	Razvrstitev, označevanje in pakiranje
EbC50	Koncentracija, pri kateri je zabeleženo 50 % zmanjšanje biomase
EC50	Srednja koncentracija z učinkom
EN	Evropski standard
EPA	Agencija za varstvo okolja
ErC50	Koncentracija, pri kateri je zabeležena 50 % manjša hitrost rasti
EyC50	Koncentracija, pri kateri je zabeležen 50 % zmanjšan pridelek
IATA_C	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov (tovor)
Kodeksom IBC	Mednarodni prevoz kemikalij v rinfuzi
ICAO	Mednarodna organizacija civilnega letalstva
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
IMDG	Mednarodni prevoz nevarnih snovi po morju
LC50	Srednja smrtna koncentracija
LD50	Srednji smrtni odmerek
LOEC	Najnižja koncentracija z opaznim učinkom
LOEL	Najnižja raven opaznega učinka
MARPOL	Mednarodna konvencija za preprečevanje onesnaženja morja s strani ladij
n.o.s.	Ni drugače določeno
NOAEC	Brez količine koncentracije, ki povzroča stranske učinke
NOAEL	Raven brez opaznega škodljivega učinka
NOEC	Ni zaznana koncentracija z učinkom
NOEL	Ni zaznan nivo z učinkom
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OPPTS	Urad za kemično varnost in preprečevanje onesnaževanja
PBT	Obstojne, bioakumulativne in strupene
STEL	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
TWA	Časovno tehtano povprečje (TWA):
vPvB	zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Dodatne informacije

Pred uporabo preberite DuPontove varnostne informacije., Upoštevajte navodila za uporabo na nalepki/etiketi.
® Registrirana blagovna znamka od E.I. du Pont de Nemours and Company.

Pomembne spremembe, glede na prejšnjo verzijo, so označene z dvojno črto.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Zgornje informacije se nanašajo samo na določen(e) material(e), ki je(so) tukaj določen(i), in ne veljajo za tak(e) material(e), ki se uporabljajo skupaj s katerim koli drugim materialom ali v katerem koli drugem postopku ali če je material spremenjen ali predelan, razen če ni drugače določeno v besedilu.