



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Zorvec Enicade®
Registreringsnummer : 5526
Synonymer : B13124414
DPX-QGU42 100 OD

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag :
: Du Pont Danmark ApS
Langebrogade 1
DK – 1411 Köpenhamn K
Danmark

Telefon : +45 45 28 08 00

E-postadress : sds-support@che.dupont.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00(Sverige), +46 (0)8 33 70 43 (utland)
+(46)-852503403 (CHEMTREC)

Det kan hända att giftinformationscentraler endast har tillgång till information som krävs för produkter i enlighet med föreskrift (EU) Nr. 1 272/2008 och nationell lagstiftning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019



Varning

H317
H411

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Särskild märkning av vissa
ämnen och blandningar

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ
bruksanvisningen.

P261
P280
P273
P302 + P352
P333 + P313
P391

Undvik att inandas sprej.
Använd skyddshandskar.
Undvik utsläpp till miljön.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Samla upp spill.

SP 1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte
sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från
gårdsplaner och vägar.).

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	--------------------------

Oxathiapiprolin (CAS-nr.1003318-67-9)
(M-faktor : 1[Akut] 1[kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10,2 %
--	--	--------

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning som biocid, växtskyddsmedel) osv.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om den skadade är vid medvetande: Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och erfarenheter av symptom från förgiftning är inte känt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

: (vid mindre bränder) Vid en omfattande brand låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Kontrollera tillträde till området. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Om det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill Sug upp med inert absorberande material. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Rengöringssätt - större spill Förhindra fortsatt läckage eller spill. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Stora spill måste samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande. Samla upp utläckande vätska i förslutbara (metall/plast) behållare. Samla upp och förvara förorenad absorbent i behållare och valla in materialet för kvittblivning.

Annan information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För information om avfallshantering (kvittblivning) se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdamma. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Om en undersektion är tom, så beror det på att den inte har något relevant värde.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd : Material: Nitrilgummi
Handsktjocklek: 0,4 - 0,7 mm
Handsklängd: Kraghandskar
Skydssindex: Klass 6
Användningstid: > 480 Min.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

- handskar kortare än 35 cm skall användas under skyddsärmen. Långkragade handskar 35 cm eller längre skall bäras utanpå den skyddsärmen. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd** : Om exceptionella omständigheter skulle kräva tillträde till det behandlade området, innan tillträdesperioderna är över, använd skyddskläder Typ 6 (EN13034), nitrilgummihandskar Klass 2 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).
- Tillverkning och bearbetning: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034)
- Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).
- Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.
- Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).
- Rygg-/axelväskebesprutare: Marknära applicering: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).
- Droppkonstbevattnings: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.
- Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängd tunnel: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.
- Om exceptionella omständigheter skulle kräva tillträde till det behandlade området, innan tillträdesperioderna är över, använd skyddskläder Typ 6 (EN13034), nitrilgummihandskar Klass 2 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).
- För optimering av ergonomin kan det rekommenderas att bära bomullsunderkläder vid användning av vissa material. Ta råd från leverantören. Klädesplaggmaterial som är motståndskraftiga både mot vattenånga och luft maximerar användningskomforten. Materialet skall vara kraftigt för att motstå skada och skydda vid användning. Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras oberoende av det rekommenderade "typ"-skyddet för att säkerställa en lämplig prestandanivå av materialets lämplighet för avsedda medel och exponeringstyp.
- Skyddsåtgärder** : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla skyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen. Endast skyddade behandlare får vara inom området under applicering.
- Åtgärder beträffande hygien** : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av kläderna/PPE omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Andningsskydd	:	Tillverkning och bearbetning: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)
		Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)
		Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
		Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
		Rygg-/axelväskebesprutare: Marknära applicering: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
		Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängd tunnel: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
		Droppkonstbevattnings: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	:	vätska
Färg	:	benvit
Lukt	:	oljig, karakteristisk
Lukttröskel	:	ej fastställt
pH-värde	:	6,5 (1%-s lösning i vatten)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Flampunkt	:	> 80 °C
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Oxiderande egenskaper	:	Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Nedre explosionsgräns/ Nedre antändningsgräns : Ej tillämpligt för denna blandning.

Övre explosionsgräns/ Övre antändningsgräns/ Övre explosionsgräns/ Övre antändningsgräns : Ej tillämpligt för denna blandning.

Ångtryck : Ej tillämpligt för denna blandning.

Densitet : 0,99 g/cm³

Relativ densitet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : 335 °C

Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : ej fastställt

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Avdunstningshastighet : Ej tillämpligt för denna blandning.

9.2. Annan information

Sublimeringspunkt : ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2. Kemisk stabilitet : Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4. Förhållanden som ska undvikas : För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

10.5. Oförenliga material : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD50 / Råtta : > 5 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h Råtta : > 5,0 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Akut dermal toxicitet

LD50 / Råtta : > 5 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Hudirritation

Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

- Oxathiapiprolin
Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Informationskälla: Intern studierapport-

Ögonirritation

Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Marsvin Maximeringstest
Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet vid upprepad dosering

- Oxathiapiprolin
Oralt - foder Råtta



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 407
Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom., Organviktsförändringar, Informationskälla: Intern studierapport-

Oralt - foder Hund
Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering., Organviktsförändringar, Informationskälla: Intern studierapport-

Oralt - foder Mus
Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom., Informationskälla: Intern studierapport-

Mutagenicitetsbedömning

- Oxathiapiprolin
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter. Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Carcinogenicitetsundersökning

- Oxathiapiprolin
Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Oxathiapiprolin
Ingen reproduktionstoxicitet Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering. Lätt fördröjning i mognad observerades hos råttor.

Teratogenicitetsbedömning

- Oxathiapiprolin
Djurstudier visade ingen utvecklingstoxicitet.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): > 10 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan. Informationskälla: Intern studierapport-



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Toxicitet för vattenväxter

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): > 3,5 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan. Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): > 9,62 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan. Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för markorganismer

LD50 / 28 d / Eisenia fetida (dagmask): > 1 000 mg/kg Jord

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för andra organismer

LC50 / 48 h / Apis mellifera (bin): >1348,76 µg/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

Oralt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LC50 / 48 h / Apis mellifera (bin): >981,35 µg/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 214

Kontakt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel): > 2 250 mg/kg

Metod: US EPA TG OPPTS 850.2100

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LC50 / 8 d / Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel): > 5 620 mg/kg

Metod: US EPA TG OPPTS 850.2200

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för fisk

- Oxathiapiprolin

Tidigt livsskede / NOEC / 35 d / Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza): 0,34 mg/l

Metod: US EPA TG OPPTS 850.1400

Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Oxathiapiprolin

Halvstatisk livscykel / NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 0,75 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Informationskälla: Intern studierapport-

genomflödestest / NOEC / 32 d / Americamysis bahia (en mysid räka): 0,058 mg/l

Metod: OPPTS 850.1350

Informationskälla: Intern studierapport-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Bionedbrytbarhet

Icke lätt nedbrytbart.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Bioackumuleras ej. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). /
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Oxathiapiprolin)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: För ytterligare information se Avsnitt 12.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

IATA_C



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Oxathiapiprolin)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror : För ytterligare information se Avsnitt 12.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: ICAO / IATA endast fraktflyg

IMDG

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Oxathiapiprolin)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror : Vattenförorenande ämne
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Regler för Allvarliga Olycksrisker

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1 MILJÖFARLIGHET Kvantitet: 100 tn, 200 tn

Andra föreskrifter :

Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna/dessa produkt(er).
Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009.
Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Annan information	yrkesanvändning

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr.	Servicenummer för kemiska sammanfattningar
CLP	Klassifikation, etikettering och förpackning
EbC50	Koncentration vid vilken man observerar en 50 % minskning av biomassan
EC50	Medianvärde för koncentrationseffekten
EN	Europeisk norm
EPA	Miljöstyrelsen
ErC50	Koncentration vid vilken man observerar en hämmad tillväxt på 50 %
EyC50	Koncentration vid vilken man observerar att halten hämmas med 50 %
IATA_C	Internationella flygtransportföreningen (frakt)
IBC-koden	Internationell bulkkemikalie
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
ISO	Internationell standardorganisation
IMDG	Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods
LC50	Medianvärde för dödlig koncentration
LD50	Medianvärde för dödlig dos
LOEC	Lägsta observerade effektkoncentration
LOEL	Lägsta nivån för observerade effekter
MARPOL	Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
n.o.s.	Specificeras inte på annat vis
NOAEC	Effektkoncentration vid vilken ingen toxisk påverkan iakttas
NOAEL	Ingen observerad skadlig effektnivå
NOEC	Ingen observerad koncentrationseffekt.
NOEL	Ingen observerad effektnivå
OECD	Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS	Myndigheten för förebyggande, bekämpningsmedel och giftiga ämnen
PBT	Persistent, bioackumulativ och toxisk
STEL	Korttidsgränsvärden
TWA	Tidsvägt medelvärde (TWA):
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ

Ytterligare information

(TM) Varumärke för E.I. Du Pont Nemours and Company.
(R) Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke
Observera anvisningarna för användning på etiketten.



Zorvec Enicade®

Ref. 130000124356
Version 2.1

Revisionsdatum 28.01.2019
Utgivningsdatum 28.01.2019

Anmärkning: Klassificeringen av de ämnen som anges i bilaga VI till CLP-förordningen kommer från en bedömning av den bästa kunskapen och informationen som finns tillgänglig vid tidpunkten för publicering eller vid senare ändringar. Det kan hända att informationen om komponenter i avsnitten 11 och 12 i detta säkerhetsdatablad i vissa fall inte stämmer överens med den juridiskt bindande klassifikationen på grund av teknisk utveckling och tillgänglighet av ny information.

Betydande ändringar sedan föregående version markeras med ett lodrätt dubbelstreck.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.