

OHUTUSKAART

Du Pont Danmark ApS

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 2015/830

Toote nimi: ZORVEC ENICADE(R)

Paranduse kuupäev: 31.03.2021

Variant: 0.0

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev: 31.03.2021

Du Pont Danmark ApS julgustab teid ja loodab, et loete ja saate aru kogu ohutuskaardist, kuna terve dokument sisaldab tähtsat informatsiooni. See ohutuskaart annab kasutajatele teavet seoses inimese tervise kaitse ja ohutusega töökohal, keskkonnakaitsega ja toetab avariiolukorras toimimist. Toote kasutajad ja pealekandjad peaksid algul lugema toote etiketti, mis on kinnitatud toote mahutile või on sellega kaasas.

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimi: ZORVEC ENICADE(R)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala: Fungitsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE

Du Pont Danmark ApS

Langebrogade 1

DK – 1411 København K

TAANI

Kliendi infotelefoni number : +45 45 28 08 00

E-maili aadress : SDS@corteva.com

1.4 HÄDAABITELEFONINUMBER

24-tunnine hädaabi kontakttelefon : +372 880 7977

Eesti hädaabinumber 112 - Eesti Mürgistusteabekeskus 16662 (24h) - välismaalt helistamist: (+372) 7943 794:

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Naha sensibiliseerimine - Kategooria 1 - H317

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale - Kategooria 2 - H411

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP/GHS):

Ohupiktogramm

**Tunnussõna: HOIATUS****Ohulaused**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P261 Vältida auru või pihustatud aine sissehinga
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
 P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.
 SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

Lisateave

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Andmed ei ole kättesaadavad

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Segud

See toode on segu.

CASRN / EC-Nr. / Index-Nr.	REACH registreerimisnum ber	Kontsentratsioon	Koostisaine	Klassifikatsioon: MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008
CASRN 1003318-67-9 EC-Nr. - Index-Nr. -	-	>= 10,0 - < 20,0 %	Oxathiapiprolin	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne:

Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sissehingamine: Minna värske õhu kätte. Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga. Vajalik on kunstlik hingamine ja/või hapniku manustamine.

Sissehingamine: Minna värske õhu kätte. Vajalik on kunstlik hingamine ja/või hapniku manustamine. Ravi soovitude jaoks helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.

Sattumine nahale: Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Naha ärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti juurde. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

Silma sattumisel: Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Hoida silm lahti ja loputada aeglaselt rohke veega 15-20 minutit. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamine: Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse. Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul. Kui kannatanu on teadvusel: Suud loputada veega. Juua 1 - 2 klaasi vett.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Ei ole teada mürgistusjuhtumeid inimestel ning samuti ei ole täheldatud mürgistusi mürgistuskatsetel.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile: Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Pihustatud vesi Alkoholile vastupidav vaht Süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid: Mitte kasutada veejuga. Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel: Andmed ei ole kättesaadavad

Ebaharilik tule- ja plahvatusoht: Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kustutusmeetmed: Kasutage pihustatud vett tulekahjule avatud konteinerite ja tulekahjust haaratud tsoonid jahutamiseks, kuni tuli on kustutatud ja taassüütmise oht möödunud. Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda. Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alalt, kui seda on võimalik ohutult teha. Ala evakueerida. Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele: Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele. Tuleb vältida toote sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara). Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Ära hoida sattumine pinnasesse, kraavidesse, kanalisatsioonitorudesse, veeteedesse ja/või põhjavette. Vt 12. jagu, Ökoloogiline teave.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Puhastage lekkinud kemikaali jäägid sobiva absorbendiga. Kohalikud või riiklikud eeskirjad võivad kohalduda selle kemikaali leketele ja kõrvaldamisele ning samuti nendele kemikaalidele ja artiklitele, mis on kasutusel. Suurema lekke korral kasutage vedeliku laialivalgumise vältimiseks sobivaid materjale. Kui tõkestavat materjali saab pumbata, kogutud materjali tuleks ladustada õhutusega mahutis. Õhutusava peab tõkestama vee sissepääsu, sest vastasel korral võib tekkida täiendav reaktsioon pihkunud materjalidega, mille tagajärjel tekib mahutis ülerõhk. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Kasutada sädemevabu tööriistu. Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga. Täiendavat teavet saab 13. jaost, Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele:

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Vältida aerosooli teket. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Mitte hingata sisse aere / tolmu. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Vältida staatilise elektri teket. Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist. Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse. Kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida suletud mahutis. Mitte suitsetada. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega: Tugevad oksüdeerivad ained. Lõhkeained. gaas. Pakendiks mittesobivad materjalid: Ei ole teada.

7.3 Erikasutus: Täiendava teabe saamiseks vt tehnilist andmelehte.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Kui kokkupuute piirnormid on olemas, on need loetletud allpool. Kui kokkupuute piirnorme ei kuvata, ei kohaldu ükski väärtus.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll: Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Et tagada töötajatele piirnormidega ette nähtud tingimused, tuleb tagada piisav ventilatsioon.

Hügieenimeetmed: Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Pidev seadmete, töökoha ja riietuse puhastamine. Tööriided hoida eraldatult. Saastunud tööriideid ei tohi töökohalt ära viia. Vaheaegade alguses ja kohe pärast toote käitlemist pesta käsi ja nägu. Kui materjal satub riiete või isikukaitsevahendite alla, eemaldada riided või isikukaitsevahendid viivitamatult. Keskkonnasaastuse vältimiseks tuleb enne uuesti kasutamist kõik seadmed ja kaitsevahendid eemaldada ja pesta. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Kaitsemeetmed: Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal. Enne kasutamist tuleb kemikaalikiindlad kaitsevahendid visuaalselt ülekontrollida. Nii kindad kui riided tuleb keemilise või füüsilisekahjustuse või saastumise korral välja vahetada. Toote kasutamise korral tohivad töötlemisalal olla vaid kaitsevahendites töötajad.

Individuaalsed kaitsemeetmed

Silmade / näo kaitsmine: Selle ainega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseprille.

Silmade / näo kaitsmine: Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine: Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisevõimaluse, hõõrdumise jms. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt. Enne kasutamist kontrollida kinnaste korrasolekut. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikalikahjustuse tunnuseid. Sõrmkindaid, mille randmeosa on lühem kui 35 cm, tuleb kanda kombinesooni varruka all. Sõrmkindaid, mille randmeosa on pikem kui 35 cm, tuleb kanda kombinesooni varruka peal. Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega.

Muud kaitsemeetmed: Kasutage selle materjali suhtes kemikaalikiindlat kaitseriietust. Erivahendite, nagu näokaitse, saabaste, põlle või kombinesooni valik sõltub tööülesandest.

Hingamisteede kaitsmine: Tootmine ja töötlemine: FFP1 (EN149) osakestefiltriga poolmask
Segaja ja laadija peavad kandma: FFP1 (EN149) osakestefiltriga poolmask

Pihustuseks kasutatav - välitingimustes: Kattega propeller/ pihusti Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Traktor / katteta pihusti: Madal kulunorm: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Seljaskantav pihusti: Madal kulunorm: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Mehaaniline automatiseeritud pihustusmeetodil pealekandmine suletud tunnelis: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Tilguti niisutamine: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt 7. JAGU Käitlemine ja ladustamine, ja 13. JAGU Jäätmekäitluse meetmed, et vältida liigset keskkonnakokkupuudet kasutamise või utiliseerimise ajal.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**Välimus**

Füüsikaline olek	vedel
Värvus	koltunud
Lõhn	õline iseloomulik
Lõhna piirmäär	ei ole määratud
pH	6,5 (1% vesilahus)
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur (760 mmHg)	ei ole määratud
Leekpunkt	>100 °C
Aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	Toode ei ole süttimisohtlik.
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Auru suhteline tihedus (õhk=1)	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus (vesi=1)	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
Iseühtimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Dünaamiline viskoossus.	ei ole määratud
Kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Vedeliku tihedus	0,98 g/cm ³
Molekulmass	Andmed ei ole kättesaadavad

MÄRKUS: Eelnevalt esitatud füüsikalised andmed on iseloomustavad väärtused ja neid ei tohiks tõlgendada spetsifikatsioonina.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime: Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus: Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Võib moodustada plahvatavaid tolmu-õhu segusid. Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Mitte.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Toksikoloogilised andmed on olemasolu korral toodud selles jaotises.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Väga väike mürgisus allaneelamisel. Väikese koguse allaneelamisel eeldatavasti kahjustust ei tekita.

Tootena

LD50, Rott, emane, > 5 000 mg/kg OECD testimisjuhis 425 See kontsentratsioon ei põhjusta surma.

Äge nahakaudne mürgisus

Pikemaajalisel kokkupuutel nahaga tõenäoliselt ei põhjusta kahjulike koguste imendumist.

Tootena

LD50, Rott, isas- ja emasisend, > 5 000 mg/kg OECD testimisjuhis 402 See kontsentratsioon ei põhjusta surma.

Äge mürgisus sissehingamisel

Lühike kokkupuude (minutites) ei põhjusta tõenäoliselt kahjulikke mõjusid. Pikaajaline ülemäärane kokkupuude võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Tootena

LC50, Rott, 4 h, tolm/udu, > 5,08 mg/l OECD testimisjuhis 403

Nahka söövitav/ärritav

Lühiajalisel kokkupuutel võib põhjustada nõrka nahaärritust ja kohalikku punetust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei põhjusta olulist silmade ärritust

Sensibiliseerivad omadused

Naha ülitundlikkuse korral:

Tootena

Katsetel merisigadega on põhjustanud naha ülitundlikkust.

Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:

Andmeid ei ole leitud.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (ühekordsel kokkupuutel)

Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-SE toksilisusega.

Süsteemne mürgisus teatud sihtorgani suhtes (korduval kokkupuutel)

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul:

Olemasolevate andmete põhjal ei põhjusta korduval kokkupuutel olulisi ebasoovitavaid kõrvaltoimeid.

Kantserogeensus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Loomkatsetel laboris ei ole põhjustanud vähktõbe.

Teratogeensus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Loomkatsetes ei näidanud kahjulikku toimet lootele.

Reproduktiivtoksilisus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Loomkatsetel ei ilmnenu mõju sigivusele.

Mutageensus

Aktiivse(te) koostisosa(de) puhul: Loomade geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Sissehingamise oht

Olemasoleva teabe alusel ei saa sissehingamise ohtu määrata.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoksikoloogilised andmed on olemasolu korral toodud selles jaotises.

12.1 Toksilisus

Akutuine mürgisus kalade suhtes

Tootena

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell), 96 h, > 10 mg/l, OECD testimisjuhik 203

Akutuine mürgisus vee selgrootute suhtes

Tootena

EC50, *Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik)), 48 h, > 9,62 mg/l, OECD testijuhend 202

Äge mürgisus vetikatele/veetaimedele

Tootena

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas), 72 h, > 3,5 mg/l, OECD testijuhend 201

Tootena

NOEC, *Skeletonema costatum* (Diatom), 72 h, 0,141 mg/l

Toksilisus mitteimetajatele maismaaorganismidele

Tootena

suukaudne LD50, Apis mellifera (mesilased), 48 h, suremus, >1348.76 µg/b

Tootena

kokkupuutel LD50, Apis mellifera (mesilased), 48 h, suremus, >981.35 µg/b

Tootena

LD50, Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail), > 2 250 mg/kg

Tootena

LC50, Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail), 8 d, > 5 620 mg/kg

Mürgisus pinnases elavate organismide suhtes

Tootena

LD50, Eisenia fetida (roomajad), 28 d, > 1 000 mg/kg

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Oxathiapiprolin****Biodegradatsioon:** Vastavalt OECD/EC määrangule ei ole see aine bioloogiliselt lagunev.**12.3 Bioakumulatsioon****Bioakumulatsioon:** Mitte kasutatav**12.4 Liikuvus pinnases**

Eeldatakse, et toode ei ole pinnases liikuv.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

12.6 Muu kahjulik mõjuAndmed puuduvad

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kui jäätmeid ja/või konteinereid ei saa kõrvaldada vastavalt toote etiketil olevatele juhiste, tuleb need kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Allolev teave kehtib ainult tarnitavale materjalile. Omadustel või loendil põhinev tuvastamine ei pruugi kehtida, kui materjali on juba kasutatud või muul viisi saastatud. Jäätmete tekitaja ülesanne on määrata kindlaks tekitatud materjali mürgisus ja füüsikalised omadused, et identifitseerida jäätmed õigesti ja kõrvaldada need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kui tarnitav materjal muutub jäätmeteks, järgige kõiki kehtivaid piirkondlikke, riiklikke ja kohalikke eeskirju.

Selle materjali otsustav määramine sobivasse EWCrühma ja seega selle õige EWC kood sõltub sellest, mis sellest materjalist tehakse. Võtta ühendust volitatud jäätmetöötajate teenistustega.

14. JAGU. VEONÕUDED

MAANTEE- ja RAUDTEEtranspordi klassifikatsioon (ADR/RID):

14.1	ÜRO number	UN 3082
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.(Oxathiapiprolin)
14.3	Transpordi ohuklass(id)	9
14.4	Pakendirühm	III
14.5	Keskkonnaohud	Olemasolevate andmete alusel ei peeta keskkonnaohtlikuks.
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ohu tunnusnumber: 90

MEREtspordi klassifikatsioon (IMO-IMDG):

14.1	ÜRO number	UN 3082
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Oxathiapiprolin)
14.3	Transpordi ohuklass(id)	9
14.4	Pakendirühm	III
14.5	Keskkonnaohud	Oxathiapiprolin
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	EmS: F-A, S-F
14.7	Transport mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 I või II lisale ja IBC või IGC koodeksile	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

ÕHUtranspordi klassifikatsioon (IATA/ICAO):

14.1	ÜRO number	UN 3082
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Oxathiapiprolin)
14.3	Transpordi ohuklass(id)	9
14.4	Pakendirühm	III
14.5	Keskkonnaohud	Ei ole rakendatav
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed puuduvad

Lisateave:

Meresaasteaineid, millele on ÜRO määranud numbrid 3077 ja 3082, võib ühekordses või kombineeritud pakendis, mille netokogus ühe või sisemise pakendi kohta on 5 l või vähem vedelikke või mille netokaal ühe

või sisemise pakendi kohta on 5 kg või vähem tahkeid aineid, transportida kui ohutuid kaupu, nagu on öeldud IMDG koodeksi jaotises 2.10.2.7, IATA erisättes A197 ja ADR/RID-i erisättes 375.

See teave pole mõeldud edastama kogu selle tootega seotud seadusandlike või eksploatatsioonilisi nõudmisi/informatsiooni. Transporti klassifikatsioon võib muutuda sõltuvalt mahuti ruumalast ja seda võivad mõjutada regionaalsed või riiklikud erinevused seadusaktides. Täiendavat transportisüsteemi teavet võib saada volitatud edasimüüjatelt või klienditeeninduse esindajatelt. Transportiorganisatsioon vastutab selle materjali transporti puudutavatest kehtivatest seadustest, määrustest ja reeglitest kinnipidamise eest.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Loetletud määruses: Mitte kasutatav

Teised reeglid

Registreerimisnumber: 769/20.11.19

Lisateave

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EL määrusele No. 1272/2008.

Toode vastab täielikult määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Arvestada direktiivi 2000/39/EÜ alusel sätestatud töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU. MUU TEAVE

Muu teave

Järgida märgistusel olevaid juhiseid.

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon ja kasutatud protseduur segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Sens. - 1 - H317 - Toote andmetel või hinnangul põhinev

Aquatic Chronic - 2 - H411 - Toote andmetel või hinnangul põhinev

Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave

Identifitseerimisnumber: 011000007624 / Väljaandmise kuupäev: 31.03.2021 / Variant: 0.0

Viimased muudatused (viimane muudatus) on sellesdokumendis tähistatud vasakul serval rasvaste topeltjoontega.

Seletuskiri

Aquatic Acute	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reprodutiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Teabeallikad ja viited

Selle ohutuskaardi on koostanud toote regulatiivteenuste ja ohuteabe grupid informatsiooni põhjal, mis on hangitud meie firmasestest allikatest.

Du Pont Danmark ApS soovib tungivalt igal kliendil või selle materjali ohutuskaardi saajal seda hoolikalt lugeda ja tutvuda vastava ekspertiisiga, kui vaja või asjakohane, et olla kursis ja mõista andmeid, mida sisaldab see materjali ohutuskaart ja aru saada selle tootega seotud ohtudest. Käesolev teave on esitatud heas usus ja veendumuses, et see on täpne ja kehtiv ülalmainitud kuupäeval. Siiski ei anta mingit garantiid otseselt ega kaudselt. Regulatiivsed nõuded muutuvad ja erinevad erinevate piirkondade lõikes. See on ostja/kasutaja vastutusel veenduda, et tema tegevus on kooskõlas kõigi föderaal-, osariigi või kohalike seadustega. Siin esitatud teave puudutab ainult konkreetset toodet. Kuna toote kasutamistingimused ei allu tootja kontrollile, on ostja/saaja kohus hinnata toote ohutuks kasutamiseks vajalikke tingimusi. Sellise teabe rohkuse tõttu, nagu tootjale omased materjali ohutuskaardid, me ei vastuta ja ei saa vastutada materjali ohutuskaartide eest, mis on saadud teistest allikatest kui meie omast. Kui te olete omandanud materjali

ohutuskaardi teisest allikast või kui te pole kindel, et teil olemasolev materjali ohutuskaart on kehtiv, palun võtke meiega ühendust, et saada kehtiv versioon.

EE