



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : VYDATE® 10 G
Synoniemen : B10049174
DPX-D1410 10 G

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Nematicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6
B-2800 Mechelen
België

Telefoon : +32-(0)-475-415-415

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +(32)-28083237 (voor België)
: +(352)-20202416 (voor Luxemburg)
: +32 (0)70 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)
: Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute toxiciteit, Categorie 2	H300: Dodelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 3	H331: Giftig bij inademing.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vergiftig	R23/25: Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
Milieugevaarlijk	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049



Doodshoofd met
gekruste
beenderen



Milieu

Gevaar

H300
H331
H411

Dodelijk bij inslikken.
Giftig bij inademing.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijzondere etikettering voor
bepaalde stoffen en mengsels

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.,
EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke
gezondheid en het milieu te voorkomen.,

P102
P261
P264
P270
P273
P301 + P330
P304 + P340 + P310

Buiten het bereik van kinderen houden.
Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
Na het werken met dit product de handen en het gezicht grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Voorkom lozing in het milieu.
NA INSLIKKEN: De mond spoelen.
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat
deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een
arts raadplegen.
NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit
etiket).
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking
bewaren.
Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder
afval.

P308 + P311
P321

P391
P403 + P233

P501

SPe 5

Om de vogels/de wilde zoogdieren te beschermen moet het product volledig in
de bodem worden ondergewerkt; zorg ervoor dat het product ook aan het
voorend is ondergewerkt.

SPe 6

Om de vogels/de wilde zoogdieren te beschermen moet u gemorst product
verwijderen.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Registratienummer	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (% g/g)
-------------------	--	--	----------------------

Oxamyl (CAS-Nr.23135-22-0) (EG-Nr.245-445-3)

(M-factor : 1[Acuut])

	T+;R26/28 Xn;R21 N;R51/53	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411	10 %
--	---------------------------------	---	------

Cyclohexanon (CAS-Nr.108-94-1) (EG-Nr.203-631-1)

01-2119453616-35	R10 Xn;R20/21/22 Xi;R41 R37/38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10 %
------------------	---	---	---------------

fosforzuur (CAS-Nr.7664-38-2) (EG-Nr.231-633-2)

01-2119485924-24	C;R34	Skin Corr. 1B; H314	>= 1 - < 5 %
------------------	-------	---------------------	--------------

De hierboven vermelde producten voldoen aan de REACH-registratieverplichtingen; het is mogelijk dat registratienummers niet worden vermeld omdat de stoffen zijn vrijgesteld, nog niet onder REACH zijn geregistreerd of zijn geregistreerd onder een ander regulerend proces (gebruik van biocides, gewasbeschermingsmiddelen), enz.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

: Bevat een N-methylcarbamaat dat cholinesterase onwerkzaam maakt. Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding. Niet gebruiken indien er een medische indicatie is tegen het werken met zulke verbindingen.

Inademing : In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

- blootstelling. Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen. Als na aanraking met de huid tekenen van vergiftiging verschijnen onmiddellijk medische hulp inroepen of een vergiftigingscentrum.
- Aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten. Een arts raadplegen.
- Inslikken : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Indien het slachtoffer bij bewustzijn is: Bij onverhoopt inslikken een tot twee glazen water drinken, en een of meermaalmeermalen met de vinger achter in de keel te kriebelen om braken op te wekken. Mond spoelen met water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Geen blootstelling aan cholinesteraseremmer toestaan tot volledig herstel verzekerd is.
- Verschijnselen : Ademhalingsmoeilijkheden, Kortademigheid, Duizeligheid, Misselijkheid, Zwakheid, Hoofdpijn, Wazig zicht, vernauwing van de pupillen, trage hartslag, zweeten, spiertrillingen

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Als tegengif atropine toedienen totdat volledige atropinisering is bereikt 2-PAM mag als tegengif gebruikt worden samen met atropinesulfaat, maar mag nooit alleen gebruikt worden. Geen blootstelling aan cholinesteraseremmer toestaan tot volledig herstel verzekerd is.
- : Bestrijding: Oximen (pralidoxime), succinylcholine (barnsteenzuurcholine) en andere cholinergische middelen (basische amines), stimulerende middelen voor de ademhaling en fysostigmine. Morfinebehandeling is tegenaangewezen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO₂)
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal, (verontreinigingsrisico)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.
- Nadere informatie : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
- : (bij kleine branden) Voorzover de omstandigheden het toelaten bij een ernstige brand deze laten uitbranden en niet met water blussen, aangezien water het verontreinigde oppervlakte kan vergroten. Containers/tanks afkoelen met waterlevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving. De toegang naar de ruimte afsluiten. Vermijd stofvorming. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Ventileer de ruimte van de morsing. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voorkom inademen van stof. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Als de vloer waarop de morsing ligt poreus is, het verontreinigde materiaal opnemen en afvoeren voor behandeling of verwijdering. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Schoonmaakmethoden - kleine morsing Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Schoonmaakmethoden - grote morsing Vermijd stofvorming. Stof neerslaan met watersproeistraal. Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).
- Overige informatie : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijdering zie sectie 13.



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een veiligheidsdouche. Alleen gebruiken volgens onze aanbevelingen.

Draag persoonlijke beschermingskleding. Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Stof of spuitnevel niet inademen. De gemaakte werkoplossing zo vlug mogelijk gebruiken - Niet opslaan. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De werkoplossing samenstellen zoals aangegeven op het(de) etiket(ten) en/of de gebruiksaanwijzingen. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Stofvorming in gesloten ruimten vermijden. Tijdens bewerking kan stof ontplofbaar mengsel vormen in lucht.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Plantenbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) 1107/2009.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Indien de sub-rubriek leeg is, zijn er geen waarden van toepassing.

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Type Wijze van blootstelling	Controle parameters	Herziening	Basis	Opmerkingen
------------------------------------	------------------------	------------	-------	-------------

Kwarts (CAS-Nr. 14808-60-7)

TWA Respirabel stof.	0,1 mg/m ³	06 2009	OEL (BE)	
-------------------------	-----------------------	---------	----------	--



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Cyclohexanon (CAS-Nr. 108-94-1)

STEL	81,6 mg/m ³ 20 ppm	12 2009	EU ELV	Indicatief
TWA	40,8 mg/m ³ 10 ppm	12 2009	EU ELV	Indicatief
SKIN_DES		12 2009	EU ELV	Kan worden geabsorbeerd door de huid.
TWA	40,8 mg/m ³ 10 ppm	06 2009	OEL (BE)	
SKIN_DES		06 2009	OEL (BE)	Kan worden geabsorbeerd door de huid.
STEL	81,6 mg/m ³ 20 ppm	06 2009	OEL (BE)	

fosforzuur (CAS-Nr. 7664-38-2)

STEL	2 mg/m ³	12 2009	EU ELV	Indicatief
TWA	1 mg/m ³	12 2009	EU ELV	Indicatief
STEL	2 mg/m ³	06 2009	OEL (BE)	
TWA	1 mg/m ³	06 2009	OEL (BE)	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

- fosforzuur : Type toepassing (Gebruik): Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Gezondheidseffecten: Chronische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 2,92 mg/m³

: Type toepassing (Gebruik): Consumptief gebruik
Blootstellingsroute: Inademing
Gezondheidseffecten: Chronische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 0,73 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Zorg voor geschikte afzuigventilatie en stofopvang aan de machines.
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
- Bescherming van de handen : Materiaal: Nitrilrubber
Handschoendikte: 0,3 mm
Lengte van de handschoen: Standaard handschoentype.
Beschermingsindex: Klasse 6



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Gebruikstijd: > 480 min

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kaphandschoenen van minder dan 35 cm moeten onder het combinatieschort worden gedragen. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en
lichaamsbescherming

: Vervaardiging en verwerkingswerk: Volledig chemicaliënpak Type 5 (EN 13982-2)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: Volledig chemicaliënpak Type 5 (EN 13982-2) Rubber schort Rubberen of kunststof laarzen

Bodemincorporatie - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig. Tractor / spuitser zonder kap: Volledig chemicaliënpak Type 5 (EN 13982-2)

Voor optimale ergonomische omstandigheden kan het aanbeveling verdienen katoenen ondergoed te dragen onder bepaalde doektypen. Vraag advies aan uw leverancier. Kledingstoffen die bestand zijn tegen zowel waterdamp als lucht zullen een maximaal draagcomfort verzekeren. De stoffen moeten robuust zijn om bestand te zijn tegen dragen en beschermen in gebruik. De permeatieweerstand van het doek moet onafhankelijk van de « type » bescherming die wordt aanbevolen worden vastgesteld, om zodoende zeker te stellen dat een zodanige werkingsgraad van het materiaal wordt bereikt dat deze geschikt is voor het overeenkomstige middel en het type blootstelling.

Beschermende
maatregelen

: Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gecontroleerd op geschiktheid voor de chemische stoffen waarmee gewerkt gaat worden. Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek. Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn. Alleen beschermde uitvoerders mogen in de ruimte zijn tijdens het behandelen.

Hygiënische maatregelen

: Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van stofdeeltjes of oplossingspray. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) meteen uittrekken als de stof binnengedrongen is. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP3 (EN149)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: Halfmasker met een dampfilter A3 (EN 141)

Bodemincorporatie - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Tractor / spuiters zonder kap: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P3 (Europese norm EN 143).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm : granulaten

Kleur : blauw-groen

Geur : licht, oplosmiddel

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

pH : 6,8 bij 100 g/l (24 °C)

Smeltpunt/-traject : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Vlampunt : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Onderhoudt de verbranding niet.

Ontstekingstemperatuur : geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Zelfontbrandingstemperatuur : Testtype :Zelfontbrandingstemperatuur, Niet beschikbaar voor dit mengsel

Oxiderende eigenschappen : De stof werkt niet oxiderend.

Onderste explosiegrens/
onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bovenste explosiegrens/
bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bulk soortelijk gewicht : 720 kg/m³



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Oplosbaarheid in water	: 229 g/l bij 25 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel

9.2. Overige informatie

Fysisch-chemische/verdere gegevens : Verdere gegevens hoeven niet speciaal te worden genoemd.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	: Geen specifieke gevaren te noemen.
10.2. Chemische stabiliteit	: De stof is chemisch stabiel onder de voor bewaren, gebruik en temperatuur aanbevolen omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Verbranding geeft onaangename en giftige dampen. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
10.4. Te vermijden omstandigheden	: Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen. Bij ernstige stofvorming kan deze stof ontplofbare mengsels met lucht vormen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Geen materialen om speciaal te vermelden.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen materialen om speciaal te vermelden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD50 / Rat han : 43 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

LD50 / Rat vrouwtje : 34 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute toxiciteit bij inademing



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

LC50 / 4 h Rat : 0,68 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 403

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit

LD50 / Konijn : > 5 000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Huidirritatie

Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Methode: Richtlijn test OECD 404

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)

Oogirritatie

Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

Methode: Richtlijn test OECD 405

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)

Sensibilisatie

Cavia Aangepaste Buelertest

Resultaat: Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.

Methode: Richtlijn test OECD 406

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Oxamyl

Oraal - voeren vele soorten

Blootstellingstijd: 15 d

LOAEL: 0,75 mg/kg

Verminderde toename van lichaamsgewicht, cholinesteraseremming

Beoordeling van de schadelijkheid voor de erfelijke eigenschappen (mutagene eigenschappen)

- Oxamyl

Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken. Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

Beoordeling van de kankerverwekkende eigenschappen

- Oxamyl

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven. Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).

- Oxamyl



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Niet toxisch voor de voortplanting Dierproeven vertoonden effecten op de voortplanting gelijk aan of ernstiger dan de effecten die vergiftiging van de ouders veroorzaken.

Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

- Oxamyl
Dierproeven vertoonden effecten op de ontwikkeling van het embryo-feetus gelijk aan of meer dan de effecten die vergiftiging van de moeder veroorzaken.

STOT bij eenmalige blootstelling

- || De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

- || De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

- || Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

statische test / LC50 / 96 h / *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars): 47 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 203

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor waterplanten

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen): 8,6 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 201

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (grote watervlo): 3,3 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 202

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Chronische vergiftiging bij vissen

- Oxamyl
Eerste levensstadium / NOEC / 61 d / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 0,77 mg/l

Chronische vergiftiging bij ongewervelde organismen in water

- Oxamyl
doorstroomtest / NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (grote watervlo): 0,0268 mg/l



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Bioaccumuleert niet. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Potentieel mobiel, maar de mogelijke uitspoeling wordt beperkt door snelle degradatie in levensvatbare landbouwgrond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd. / Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

- 14.1. VN-nummer: 2757
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG (Oxamyl)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: II
14.5. Milieugevaren: Milieugevaarlijk
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

geen gegevens beschikbaar

IATA_C

- 14.1. VN-nummer: 2757
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Carbamate pesticide, solid, toxic (Oxamyl)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: II
14.5. Milieugevaren : Voor nadere gegevens zie sectie 12.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
DuPont interne aanbevelingen richtsnoer voor vervoer: uitsluitend ICAO- / IATA-vrachtvliegtuigen

IMDG

- 14.1. VN-nummer: 2757
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: II
14.5. Milieugevaren : Mariene verontreiniging
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008. Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk. Neem nota van Richtlijn 96/82/EG over de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een beoordeling van de chemische veiligheid is niet vereist voor dit/deze producten.
Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009.
Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R10 Ontvlambaar.
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
R23/25 Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
R26/28 Ook zeer vergiftig bij inademing en opname door de mond.



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

R34	Veroorzaakt brandwonden.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-frasen waarnaar wordt verwezen onder sectie 3.

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie beroepsmatig gebruik

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Classificatie, etikettering en verpakking
EbC50	Concentratie waarbij een biomassavermindering van 50% is waargenomen
EC50	Effectieve-concentratie mediaan
EN	Europese norm
EPA	Federaal agentschap voor milieubescherming
ErC50	Concentratie waarbij een remming van de groeisnelheid van 50% is waargenomen
EyC50	Concentratie waarbij een remming van rendement van 50% is waargenomen
IATA_C	Internationale luchtvervoersvereniging (vracht)
IBC-code	Code voor bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
ISO	Internationale organisatie voor standaardisatie
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Letale-concentratie mediaan
LD50	Letale-dosis mediaan
LOEC	Laagst geobserveerde effectconcentratie
LOEL	Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
n.o.s.	Niet anders gespecificeerd
NOAEC	Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
NOAEL	Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OPPTS	VS-overheidsinstantie voor preventie, pesticiden en giftige substanties
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en giftig
STEL	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
TWA	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):
vPvB	Zeer persistent en sterk bioaccumulerend



VYDATE® 10 G

Versie 6.0 (vervangt: Versie 5.0)
Herzieningsdatum 30.03.2015

Ref. 130000000049

Beperkingen voor gebruik

Het is verboden jeugdige personen te laten werken waar ze mogelijk aan deze stof worden blootgesteld.

Nadere informatie

Raadpleeg voor gebruik DuPont's veiligheidsinformatie., Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.
® Geregistreerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Company

Aanmerkelijke wijziging ten opzichte van de vorige versie is aangegeven met een dubbele streep.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. Bovenstaande gegevens zijn alleen toepasselijk voor de omschreven stof(fen) die hier zijn aangemerkt, en zijn mogelijk niet toepasselijk voor overeenkomstige stoffen die worden gebruikt in combinatie met welke andere stoffen dan ook, of bij enig ander proces, of in geval de betreffende stof(fen) worden veranderd of bewerkt anders dan in de tekst omschreven.