



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

Dit SDS blad (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de normen en wet en regelgeving van Nederland en voldoet mogelijk niet aan de wet en regelgeving van andere landen.

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : CURZATE® PARTNER
Synoniemen : B10923139
DPX-T3217 60WG
Toelatingsnummer: 12755 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Baanhoekweg 22
NL-3313 LA Dordrecht
Nederland

Telefoon : +31-(0)-78-621-9500

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+(31)-858880596 (24/7 bereikbaar)

+31-(0)-30-274-8888 (NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.(Bloed, thymusklier)

CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen



Waarschuwing

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Bloed, thymus)
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde stoffen en mengsels EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Bijzondere etikettering voor bepaalde stoffen en mengsels STORL - Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

2.3. Andere gevaren



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

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 voor gebruik door professionele gebruiker.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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

Cymoxanil (CAS-Nr.57966-95-7) (EG-Nr.261-043-0) (M-factor : 1[Acuut] 1[Chronisch])

	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	60 %
--	--	------

Alkylinaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS-Nr.68425-94-5)

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	---	--------------

fumaarzuur (CAS-Nr.110-17-8) (EG-Nr.203-743-0)

	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	--------------------	--------------

Fumed silica, crystalline-free (CAS-Nr.112945-52-5) (EG-Nr.231-545-4)

		>= 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 text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Inademing : In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke 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



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

- reacties een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- 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. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Inslikken : Medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum. Indien het slachtoffer bij bewustzijn is: Mond spoelen met water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aanraking met de ogen kan de volgende verschijnselen veroorzaken:,
Conjunctivitis (oogontsteking).
- : Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:,
Plaatselijke irritatie
- : Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Rhinitis
(neusslijmvliesontsteking)
- : inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Maag-darmstoornis,
Misselijkheid, Diarree, Braken

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

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

- 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.



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

: (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 waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De toegang naar de ruimte afsluiten. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van stof. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. 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).
Als morsing in bodem terechtkomt, nabij waardevolle planten of bomen, na opname van morsing nog 5 cm van bovenlaag afgraven.

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Alleen gebruiken volgens onze aanbevelingen. Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Stof of spuitnevel niet inademen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. De werkoplossing samenstellen zoals



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

aangegeven op het(de) etiket(ten) en/of de gebruiksaanwijzingen. De gemaakte werkoplossing zo vlug mogelijk gebruiken - Niet opslaan. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

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 : Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. 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.

Duitse opslagclassificatie : 11 : Brandbare vaste stoffen

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 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.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Zorg voor geschikte afzuigventilatie en stofopvang aan de machines. Zorg voor toereikende ventilatie om de blootstelling van de werknemers onder de aanbevolen grenswaarden te doen blijven.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen : Materiaal: Nitrilrubber

Handschoendikte: 0,4 - 0,7 mm

Lengte van de handschoen: Kaphandschoenen van 35 cm of langer.

Beschermingsindex: Klasse 6

Gebruikstijd: 8 h

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.



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

- 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. Kaphandschoenen langer dan 35 cm moeten over het combinatieschort worden gedragen.
- Huid- en lichaams-
bescherming : Vervaardiging en verwerkingswerk: Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
- Mengers en Laders moeten dragen : Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Rubber schort Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Spuittoepassingen - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.
- Tractor / spuiters zonder kap: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Rugzak / knapzak spuiters: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Spuittoepassingen - binnenshuis Gemotoriseerde kassenspuiters: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Rugzak / knapzak spuiters: Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.
- Voor het geval uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maken de behandelde ruimte binnen te gaan voor het aflopen van de "niet betreden" periode moet volledige beschermende kleding Type 6 (EN 13034), nitrilrubber handschoenen klasse 2 (EN 374) en nitrilrubber laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345) worden gedragen.
- 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 : 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



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

	<p>hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Werkkleding apart houden. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. 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. Grondig wassen en schone kleding aantrekken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.</p>
Bescherming van de ademhalingswegen	<p>: Vervaardiging en verwerkingswerk: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)</p> <p>Mengers en Laders moeten dragen : Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)</p> <p>Spuittoepassingen - buiten Tractor / spuitwagen met kap: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.</p> <p>Tractor / spuiters zonder kap: Geringe dosering: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149) Middelmattige dosering: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)</p> <p>Rugzak / knapzak spuiters: Geringe dosering: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149) Middelmattige dosering: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)</p> <p>Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.</p>
Beheersing van milieublootstelling	<p>: Lucht: Stof neerslaan met watersproeistraal.</p> <p>Bodem: Vermijd indringen in de bodem. Verontreinigde grond opnemen.</p> <p>Water: Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.</p>

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	: vast, granulaten
Kleur	: bruin
Geur	: zeer zwak
Geurdrempelwaarde	: Niet uitgevoerd
pH	: geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Ontstekingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Oxiderende eigenschappen	: De stof werkt niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Onderste explosiegrens/ Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bovenste explosiegrens/ Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bulk soortelijk gewicht	: 650 kg/m ³ , verpakt
Oplosbaarheid in water	: dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel

9.2. Overige informatie

Verdere gegevens hoeven niet speciaal te worden genoemd.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit : Geen specifieke gevaren te noemen.



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

- 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. Polymerisatie zal niet plaatsvinden. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden** : Blootstelling aan vocht. Ontleedt langzaam bij blootstelling aan water. Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. 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 : 433 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

- Fumed silica, crystalline-free
LD50 / Rat : > 3 300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 / 4 h Rat : > 5,0 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 403
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

- Fumed silica, crystalline-free
LC50 / 4 h Rat
Methode: Richtlijn test OECD 403
De LC50/inademing/4uur/rat -waarde kon niet worden vastgesteld omdat bij de maximaal bereikbare concentratie geen mortaliteit van de ratten werd waargenomen.

Acute dermale toxiciteit

LD50 / Rat : > 5 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

- Fumed silica, crystalline-free
LD50 / Konijn : > 2 000 mg/kg
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Huidirritatie

Konijn



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

- Fumed silica, crystalline-free
Konijn
Indeling: Geen huidirritatie
Resultaat: Geen huidirritatie

Oogirritatie

Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

- Fumed silica, crystalline-free
Konijn
Indeling: Geen oogirritatie
Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie

Cavia Maximalisatietest
Resultaat: Veroorzaakt sensibilisering.
Methode: Richtlijn test OECD 406
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Cymoxanil
De volgende effecten werden waargenomen bij blootstellingsniveaus die aanmerkelijk hoger lagen dan verwacht kon worden op basis van de gebruiksomstandigheden volgens de etikettering.

Oraal vele soorten
veranderingen in het bloedbeeld, Geen effecten op het zenuwstelsel

Oraal - voedsel Hond
Blootstellingstijd: 90 d
Effecten op de thymus

- Fumed silica, crystalline-free
Inslikken Rat
Blootstellingstijd: 90 d
NOAEL: 4 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 408
Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

Aanraking met de huid Konijn
Blootstellingstijd: 21 d
NOAEL: > 10 000 mg/kg
Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

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



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

- Cymoxanil
Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken. Er zijn aanwijzingen dat deze stof geen genetische schade toebrengt aan culturen van bacteriecellen. Dierproeven met culturen van zoogdiercellen hebben schade aangetoond aan de erfelijke eigenschappen.
- Fumed silica, crystalline-free
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

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

Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).

- Cymoxanil
Verdacht toxicum voor de voortplanting bij mensen. Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

- Cymoxanil
Dierproeven vertoonden effecten op de ontwikkeling van het embryo-feetus gelijk aan of meer dan de effecten die vergiftiging van de moeder veroorzaken.
- Fumed silica, crystalline-free
Dierproeven hebben geen giftigheid voor de ontwikkeling/groei aangetoond. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Bloed thymusklier
De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

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

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 35 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 203
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

- Fumed silica, crystalline-free
LC50 / 96 h / vis (niet omschreven soorten)
Methode: Richtlijn test OECD 203
Geen acute vergiftigingsverschijnselen bij concentraties tot de maximale oplosbaarheid.

Toxiciteit voor waterplanten

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen): > 10 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 201
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

- Fumed silica, crystalline-free
EC50 / 72 h / Algen
Geen acute vergiftigingsverschijnselen bij concentraties tot de maximale oplosbaarheid.

NOEC / Algen

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 / 48 h / Daphnia magna (grote watervlo): 10,7 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 202
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

- Fumed silica, crystalline-free
EC50 / 48 h / Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 202
Geen acute vergiftigingsverschijnselen bij concentraties tot de maximale oplosbaarheid.

Toxiciteit voor andere organismen

- Cymoxanil
LD50 / 48 h / Apis mellifera (bijen): > 85 µg/bij
Methode: OEPP/EPPO Test Richtlijn 170
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Chronische vergiftiging bij vissen

- Cymoxanil
NOEC / 21 d / Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper): 0,0942 mg/l
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 72-4
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Chronische vergiftiging bij ongewervelde organismen in water

- Cymoxanil
NOEC / 21 d / Daphnia magna (grote watervlo): 0,067 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 202
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

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

Onder de feitelijke gebruiksomstandigheden bestaat geen redelijke verwachting dat de stof zich vanuit de toplaag zal verplaatsen.

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: | 3077 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Cymoxanil) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 9 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | III |
| 14.5. Milieugevaren: | Milieugevaarlijk |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | |
| Tunnelrestrictiecode: | (-) |



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

IATA_C

- 14.1. VN-nummer: 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren : Milieugevaarlijk
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
DuPont interne aanbevelingen richtsnoer voor vervoer: uitsluitend ICAO- / IATA-vrachtvliegtuigen

IMDG

- 14.1. VN-nummer: 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren : Mariene verontreiniging
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

MILIEUGEVAREN
Hoeveelheid: 100 t, 200 t

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



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

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.

Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009 en de Nederlandse Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Dit product is volledig in overeenstemming met de REACH verordening 1907/2006/EC.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een beoordeling van de chemische veiligheid is niet vereist voor dit/deze producten.

Het mengsel is geëvalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009.

Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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



CURZATE® PARTNER

Ref. 130000013486
Versie 6.10 (vervangt: Versie 6.0)

Herzieningsdatum 13.04.2018
Datum van uitgifte 13.04.2018

LC50	Letale-concentratiediaan
LD50	Letale-dosismediaan
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

Nadere informatie

Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

(R) Geregistreerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Company

Opmerking: De indeling van de stoffen in Bijlage VI van de CLP-verordening is gebaseerd op een beoordeling van de beste kennis en informatie die voorhanden waren op het tijdstip van de publicatie of latere wijzigingen. Het is mogelijk dat de informatie over de bestanddelen in de secties 11 en 12 van dit veiligheidsinformatieblad in een aantal gevallen niet overeenstemt met een juridisch bindende indeling op basis van de technische ontwikkelingen en de beschikbaarheid van nieuwe informatie.

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.