

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. 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

Handelsnaam : Curzate™ Partner

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 0FJC-W09P-Y00U-DFC7

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

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Fabrikant/importeur

Corteva Agriscience Netherlands B.V.
Zuid-Oostsingel 24D
4611 BB Bergen op Zoom
NEDERLAND

Klant Informatie : +31 164 444 000
Nummer
E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

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 doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, Bloed, thymus, Ogen	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :
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 (Bloed, thymus, Ogen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet in-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

P280 ademen.
Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

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.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Cymoxanil

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Cymoxanil	57966-95-7	Acute Tox. 4; H302	60

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 06.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222 Datum laatste uitgave: 23.09.2025
Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

	261-043-0 616-035-00-5	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 (Bloed, thymus, Ogen) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aqua- tische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
fumaarzuur	110-17-8 203-743-0 607-146-00-X	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Pyrrolidone	616-45-5 210-483-1 01-2119475471-37	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D specifieke concentra- tiegrenzen Repr. 1B; H360D >= 3 %	>= 0,1 - < 0,3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Kunstmatische beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- Bij 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.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

- Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.
De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Bij het gebruik van schuim komt er een aanzienlijke hoeveelheid waterstofgas vrij die onder de schuimdeken kan worden vastgehouden.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:
Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 12942
- Specifieke blusmethoden : Zorg ervoor dat het blusmiddel niet in aanraking komt met de inhoud van de container. De meeste blusmiddelen veroorzaken zuurstofevolutie. Verwijder nadat het vuur is gedoofd de niet-beschadigde containers uit het brandgebied als dit veilig kan worden gedaan
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen.
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vermijd vorming van respirabele deeltjes.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimali-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

seer de hoeveelheid die vrijkomt.
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële 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. Handsen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Cymoxanil	57966-95-7	TWA	1 mg/m ³	Corteva OEL
		STEL	3 mg/m ³	Corteva OEL
fumaarzuur	110-17-8	TWA	10 mg/m ³	Corteva OEL
Pyrrolidone	616-45-5	TWA	5 ppm	Corteva OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 06.10.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222 Datum laatste uitgave: 23.09.2025
Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Phosphoric acid, monosodium salt	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,07 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,04 mg/m3
Sodium sulfate	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	12 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	20 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Phosphoric acid, monosodium salt	Zoetwater	0,05 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
Sodium sulfate	Zoetwater	11,09 mg/l
	Zeewater	1,109 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	17,66 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	800 mg/l
	Zoetwater afzetting	40,2 mg/kg
	Zeeafzetting	4,02 mg/kg
	Bodem	1,54 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

aanrakingstijd. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. 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 lichaamsbescherming

: Vervaardiging en verwerkingswerk:
Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2/ EN 13034)

Spuittoepassingen - buiten
Tractor / spuitwagen met kap:
Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

Spuittoepassingen - binnenshuis
Gemotoriseerde kassenspuit:
Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605)
Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Rubber schort
Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2/ EN 13034)
Mengers en Laders moeten dragen :

Tractor / spuit zonder kap:
Volledig chemicaliënpak Type 4 (EN 14605)
Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rugzak / knapzak spuit:
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 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

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

werkingsgraad van het materiaal wordt bereikt dat deze geschikt is voor het overeenkomstige middel en het type blootstelling.

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.

Bescherming van de ademhalingswegen

: Vervaardiging en verwerkingswerk:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Mengers en Laders moeten dragen :
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Spuittoepassingen - buiten
Tractor / spuitwagen met kap:
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Tractor / spuiters zonder kap:
Geringe dosering:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)
Middelmatige dosering:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)

Rugzak / knapzak spuiters:
Geringe dosering:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)
Middelmatige dosering:
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)

Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel:
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vast
Vorm	:	vast, granulaten
Kleur	:	bruin
Geur	:	zeer zwak
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smeltpunt/ -traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : 768 kg/m³

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Geen specifieke gevaren te noemen.
Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen.

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Stikstofoxiden (NOx)

Koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 433 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,0 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 356 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 4.500 mg/kg

fumaarzuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 10.700 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1,306 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: De LC50-waarde is hoger dan de Hoogste Bereikbare Concentratie (MAC).

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 20.000 mg/kg

Pyrrolidone:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: De orale toxiciteit is laag.
Kleine hoeveelheden, ingeslikt samenhangend met het normale hanteren, zullen waarschijnlijk geen schade veroorzaken.
Inslikken van grotere hoeveelheden kan schade tot gevolg hebben.

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.
LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Lichte huidirritatie

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Opmerkingen	:	Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Oogirritatie

fumaarzuur:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Oogirritatie

Pyrrolidone:

Resultaat	:	Oogirritatie
-----------	---	--------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype	:	Maximalisatietest
----------	---	-------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Opmerkingen	: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

fumaarzuur:

Soort	: Cavia
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Pyrrolidone:

Soort	: Muis
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: In vitro studies van genetische toxiciteit waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.
--	--

fumaarzuur:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.
--	---

Pyrrolidone:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.
--	---

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.
------------------------------------	--

fumaarzuur:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.
------------------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Verdacht toxicum voor de voortplanting bij mensen
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

fumaarzuur:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Pyrrolidone:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting., Vermoedelijk toxicum voor de voortplanting bij mensen
Heeft aangeboren afwijkingen veroorzaakt bij proefdieren.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Bestanddelen:

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om een blootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

fumaarzuur:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Pyrrolidone:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om een blootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Doelorganen : Bloed, thymus, Ogen
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Blootstellingsroute	:	Oraal
Doelorganen	:	Bloed, thymus, Ogen
Beoordeling	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Opmerkingen	:	Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen: Bloed Thymus.
-------------	---	---

fumaarzuur:

Opmerkingen	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.
-------------	---	--

Pyrrolidone:

Opmerkingen	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.
-------------	---	--

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

fumaarzuur:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Pyrrolidone:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 35 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 13,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 27 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,35 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,98 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,067 mg/l
Eindpunt: aantal nakomelingen
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent
- LOEC: 0,15 mg/l
Eindpunt: aantal nakomelingen
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: < 500 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Overige richtlijnen
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 2.250 mg/kg
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
- LC50: > 2.250 mg/kg
Blootstellingstijd: 1 d
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
- NOEC: 25 microgram/bij
Blootstellingstijd: 1 d
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: Apis mellifera (bijen)
- LC50: 2.847 ppm
Blootstellingstijd: 5 d
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
- fumaarzuur:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (watervlo Daphnia magna): 212 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: EPA-660/3-75-009

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 300 mg/l
Eindpunt: Ademhalingsritme.
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 209

Pyrrolidone:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4.600 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Statisch
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Statisch
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 500 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Statisch

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Bestanddelen:

Cymoxanil:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib, huishoudelijk (niet-aangepast)
Concentratie: 20 mg/l
Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 11 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Testtype: aëroob
Entstof: actief slib, huishoudelijk (niet-aangepast)
Concentratie: 2 mg/l
Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 14 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301D of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

fumaarzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 67,5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Pyrrolidone:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 73 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,7 (20 °C)
pH: 7
Methode: OESO Richtlijn 107 of Equivalent
GLP: ja
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

fumaarzuur:

Bioaccumulatie : Soort: Vis

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

	Bioconcentratiefactor (BCF): 3 Methode: geschat
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3). log Pow: 4,02 Methode: Richtlijn test OECD 107
Pyrrolidone: Bioaccumulatie	: Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16 Methode: Methode Niet Gespecificeerd.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: -0,71 Methode: Richtlijn test OECD 107 Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten	: Opmerkingen: Onder de feitelijke gebruiksomstandigheden bestaat geen redelijke verwachting dat de stof zich vanuit de toplaag zal verplaatsen.
---	--

Bestanddelen:

Cymoxanil:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten	: Koc: 2,7 - 87,1
---	-------------------

fumaarzuur:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten	: Koc: 7,33 Methode: geschat
---	---------------------------------

Pyrrolidone:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten	: Koc: 2688 Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).
---	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling	: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-------------	--

Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten**Bestanddelen:****Cymoxanil:**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Alkyl-naphthalenesulfonisch zuur, polymer met formaldehyde, natrium zout:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

fumazuur:

Ozonaantastend vermogen : Verordening: (Herziening: 07/27/2012, DJ)
Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Pyrrolidone:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.
De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven.
Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Cymoxanil)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Cymoxanil)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : Stowage category A

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja(Cymoxanil)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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. E1 MILIEUGEVAAREN

Andere verordeningen:

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Dit product is volledig in overeenstemming met de REACH verordening 1907/2006/EC.
Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.

Registratienummer van het product : 12755 N

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

Het mengsel is geevalueerd 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

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.09.2025
1.1	06.10.2025	800080102222	Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360D	: Kan het ongeboren kind schaden.
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.
H360D	: Kan het ongeboren kind schaden.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
Corteva OEL / STEL	: Short Term Exposure Limit (STEL):
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumspraktij ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; IC50 -Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie; LC50 -Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie ; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL -Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - nergens anders gespecificeerd; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; OPPTS -Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SDS - Veiligheidsinformatieblad; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Nadere informatie

Overige informatie : Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4 H302

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



Curzate™ Partner

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 06.10.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080102222	Datum laatste uitgave: 23.09.2025 Datum van eerste uitgifte: 23.09.2025
---------------	---------------------------------	--	--

Skin Sens. 1	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Repr. 2	H361fd	Calculatiemethode
STOT RE 2	H373	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode

Productcode: T32-4-4 (GF-4175)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL