

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

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 : MILAGRO 40  
Synoniemen : DPX-V9360 40 OD  
Toelatingsnummer: 14675 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Production Agriscience Netherlands B.V.  
Baanhoekweg 22  
NL-3313 LA Dordrecht  
Nederland

Telefoon : +31 164 444 000

E-mailadres : SDS@Corteva.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Noodnummer (24/7 bereikbaar) : SGS (Nederlands) : +32 3 575 0330

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020



### || Waarschuwing

|| H315  
|| H410

Veroorzaakt huidirritatie.  
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.

|| P280  
|| P302 + P352  
|| P332 + P313  
|| P362  
|| P391  
|| P501

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/  
oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te  
gebruiken.  
Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder  
afval.

Bijzondere etikettering voor  
bepaalde stoffen en mengsels

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de  
spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden  
uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.  
STORL - Deze verpakking dient nadat deze volledig is geleegd te worden  
ingeleverd bij een KCA-depot. Informeer bij uw gemeente.

SP 1

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### 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.

## 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)
-------------------	---	-------------------------

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

### Nicosulfuron (CAS-Nr.111991-09-4) (M-factor : 100[Acuut] 10[Chronisch])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4,17 %
--	--	--------

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. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Een arts raadplegen.
- 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.
- 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 : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de symptomen van vergiftiging bij experimenten zijn eveneens niet bekend.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal, Droogpoeder, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet : Sterke waterstraal, (verontreinigingsrisico)

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

gebruikt mogen worden

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) stikstofoxides

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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 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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. 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 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 Opnemen in inert absorberend materiaal. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

Schoonmaakmethoden - grote morsing Voorkom verder lekken en morsen. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Gebruik een goedgekeurde industriële stofzuiger voor verwijdering. Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering. Gelekte vloeistof opnemen in afsluitbare (metalen/plastic) containers.

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

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 : Alleen gebruiken volgens onze aanbevelingen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Zorg voor voldoende luchtverversing. Dampen of spuitnevel niet inademen. Bij het openen van de vaten moet het inademen van eventuele vrijkomende dampen worden voorkomen. De werkoplossing samenstellen zoals aangegeven op het(de) etiket(ten) en/of de gebruiksaanwijzingen. De gemaakte werkoplossing zo vlug mogelijk gebruiken - Niet opslaan. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Als de subsectie leeg is, zijn er geen waarden van toepassing. Raadpleegde betreffende verordening voor meer informatie over de opgegeven regelparameters.

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

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 handschoenen: Kaphandschoenen van 35 cm of langer.

Beschermingsindex: Klasse 6

Gebruikstijd: 8 h

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 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. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en lichaamsbescherming : Vervaardiging en verwerkingswerk: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)

Mengers en Laders moeten dragen : Volledig chemicaliënpak Type 6 (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: Geringe dosering: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034) Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rugzak / knapzak spuiters: Geringe dosering: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034) 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 werkingsgraad van het materiaal wordt bereikt dat deze geschikt is voor het overeenkomstige middel en het type blootstelling.

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

- 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.
- 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. 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. Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) meteen uittrekken als de stof binnengedrongen is. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk: Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)  
Mengers en Laders moeten dragen : Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)  
Spuittoepassingen - buiten  
Tractor / spuitwagen met kap: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Tractor / spuitsprayer zonder kap: Geringe dosering: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Rugzak / knapzak spuitsprayer: Geringe dosering: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : visceuze vloeistof
- Kleur : bruin
- Geur : olieachtig, kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- pH : 5,2 bij 10 g/l
- Smeltpunt/-traject : Niet van toepassing

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

Kookpunt/kooktraject	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Vlampunt	: > 129 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Onderste explosiegrens/ Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bovenste explosiegrens/ Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,962 bij 22 °C
Bulk soortelijk gewicht	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	: 380 °C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 68 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel

### 9.2. Overige informatie

Verdere gegevens hoeven niet speciaal te worden genoemd.



## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

### 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. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden** : Beschermen tegen vorst.
- 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 : > 5 000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425  
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

##### Acute toxiciteit bij inademing

LC50 / 4 h Rat : > 5,7 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

##### Acute dermale toxiciteit

LD50 / Rat : > 5 000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.  
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

##### Huidirritatie

Konijn  
Resultaat: Irriterend voor de huid.  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

##### Oogirritatie

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

### Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

Methode: Richtlijn test OECD 405

(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Cavia Maximalisatietest

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

Methode: Richtlijn test OECD 429

(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Nicosulfuron

Inslikken vele soorten

Blootstellingstijd: 90 d

Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

Oraal - voedsel Muis

Blootstellingstijd: 90 d

Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld., Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Oraal - voedsel Rat

Blootstellingstijd: 90 d

Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld., Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

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

- Nicosulfuron

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

- Nicosulfuron

Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen. Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

### Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).

- Nicosulfuron

Niet toxisch voor de voortplanting Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting. Geen effecten op of via lactatie.

### Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

- Nicosulfuron

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

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

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 / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 231 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 203

De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

Toxiciteit voor waterplanten

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen): 4,6 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 201

(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Statische vernieuwingstest / ErC50 / 7 d / *lemna gibba* (bultkroos): 0,0644 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 221

(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

statische test / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (grote watervlo): 337 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 202

De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

LC50 / 14 d / *Eisenia fetida* (regenwormen): 24 600 mg/kg Bodem

Methode: Richtlijn test OECD 207

De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

Toxiciteit voor andere organismen

LD50 / *Apis mellifera* (bijen): 0.11 µg

Methode: Richtlijn test OECD 213

Oraal De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

LC50 / Apis mellifera (bijen): 0.48 µg

Methode: Richtlijn test OECD 213

Bij aanraking De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

LD50 / Colinus virginianus (Bobwhite kwartel): > 387 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.2100

De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (Data betreffende het product)

### Chronische vergiftiging bij vissen

- Nicosulfuron

Eerste levensstadium / NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (regenboogforel): 24 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 210

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

### Chronische vergiftiging bij ongewervelde organismen in water

- Nicosulfuron

Stilstaand-verversen test. / NOEC / 21 d / Daphnia magna (grote watervlo): 43 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 202

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

## 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

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.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Mobiliteit in de bodem

Mobiel in bodemsoorten

## 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

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

### 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: 3082  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Nicosulfuron)  
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9  
14.4. Verpakkingsgroep: III  
14.5. Milieugevaren: Voor nadere gegevens zie sectie 12.  
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:  
Tunnelrestrictiecode: (-)

#### IATA\_C

- 14.1. VN-nummer: 3082  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron)  
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9  
14.4. Verpakkingsgroep: III  
14.5. Milieugevaren : Voor nadere gegevens zie sectie 12.  
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:  
Interne aanbevelingen richtsnoer voor vervoer: uitsluitend ICAO- / IATA-vrachtvliegtuigen

#### IMDG

- 14.1. VN-nummer: 3082  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron)  
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.

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

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.

E1 Hoeveelheid 100 t, 200 t  
d:

##### 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 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.

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

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009.

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

Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

## MILAGRO 40

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

	over de weg
ATE	Acute toxiciteitschattingen
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Classificatie, etikettering en verpakking
EbC50	Concentratie waarbij een biomassavermindering van 50% is waargenomen
EC50	Effectieve-concentratiediaan
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-concentratiediaan
LD50	Letale-dosisdiaan
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.

™ en ® Geregistreerde handelsmerken van Dow AgroSciences, DuPont of Pioneer en hun gelieerde bedrijven of respectievelijke eigenaars.

**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.

## **MILAGRO 40**

Ref. 130000052755  
Versie 5.1 (vervangt: Versie 5.0)

Herzieningsdatum 06.04.2020  
Datum van uitgifte 06.04.2020

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.