



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

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

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming : VICTUS®
Synoniemen : C12246237
DPX-V9360 40 g/l SC

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

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

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1A	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Sensibiliserend	R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Milieugevaarlijk	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

2.2. Etiketteringselementen



Uitroepteken

Milieu

Waarschuwing

H317
H410

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijzondere etikettering voor
bepaalde stoffen en mengsels

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

P102
P261
P270
P273
P280
P302 + P352
P333 + P313
P363
P391
P501

Buiten het bereik van kinderen houden.
Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder
afval.

SP 1
SPe1

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
Om het grondwater te beschermen kan de totale hoeveelheid nicosulfuron/ha
die geleverd wordt door dit en elk ander product dat nicosulfuron bevat niet
meer zijn dan 45 gram/ha/12 maanden.

SPe 2

Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden
op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels
Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk
erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen
geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie
zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het
gebruik wel toegestaan.

SPe3

Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een
welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie
driftreducerende maatregelen).

SPo

Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de
spuitvloei stof is opgedroogd.

2.3. Andere gevaren



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

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

Nicosulfuron (CAS-Nr.111991-09-4)

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4,2 %
--	----------	--	-------

Lignien, alkali, reactieproducten met natriumhydrogeensulfiet en formaldehyd (CAS-Nr.68512-35-6)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	--------	--------------------	--------------

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

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



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

- Verschijnselen : Aanraking met de ogen kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Overmatige tranenvloed, Jeuk
- : Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Jeuk
- : inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:, Zwakheid, Braken, Diarree, Buikpijn

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Droogpoeder, Schuim, 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.
- : (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, beschermde uitrusting 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 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 Voorkom verder lekken en morsen. Opnemen in inert absorberend materiaal. In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
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). Grote morsingen moeten mechanisch worden opgenomen (door pompen) voor verwijdering. Gelekte vloeistof opnemen in afsluitbare (metalen/plastic) containers. Verzamel en verpak verontreinigd absorptiemateriaal en indijkmateriaal voor verwijdering.

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. Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Dampen of spuitnevel niet inademen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Zorg voor voldoende luchtverversing. 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. 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 : Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

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.

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Zorg voor geschikte afzuigventilatie en stofopvang aan de machines.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen : Materiaal: Nitrilrubber

Handschoendikte: 0,3 mm

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

Beschermingsindex: Klasse 6

Gebruikstijd: > 480 min

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

Handschoenen 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 verwerking: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: Volledig chemicaliënpak Type 6 (EN 13034) Rubber schort Nitril rubberen laarzen (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spuittoepassingen - buiten



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

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.

- 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: Meia máscara com filtro de vapor A1 (EN 141)
- Mengers en (ver)laders moeten dragen: Meia máscara com filtro de vapor A1 (EN 141)
- Spuittoepassingen - buiten
- Tractor / spuitwagen met kap: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Tractor / spuiters zonder kap: Geringe dosering: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

Rugzak / knapzak spuiters: 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	: suspensie
Kleur	: lichtbruin
Geur	: olieachtig
Geurdrempelwaarde	: Niet uitgevoerd
pH	: 6,1 bij 10 g/l (25 °C)
Kookpunt/kooktraject	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Onderhoudt de verbranding niet., Methode: Directive 67/548/EEC, Annex V, A.10
Thermische ontleding	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	: 319 - 322 °C , Testtype :Zelfontbrandingstemperatuur
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
Dichtheid	: 0,951 g cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Oplosbaarheid in water	: dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: 53 mPa.s bij 20 °C



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

9.2. Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2. Chemische stabiliteit : De stof is chemisch stabiel onder de voor bewaren, gebruik en temperatuur aanbevolen omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Polymerisatie zal niet plaatsvinden. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4. Te vermijden omstandigheden : Temperatuur : > 40 °C Beschermen tegen vorst. Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

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: OECD Test Richtlijn 425

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

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 / 4 h Rat : > 5,7 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 403

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

Acute dermale toxiciteit

LD50 / Rat : > 5 000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

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

Huidirritatie

Konijn



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)

Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)

Oogirritatie

Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)

Sensibilisatie

Muis test voor lokale lymfeknopen
Resultaat: Veroorzaakt sensibilisering.
Methode: OECD Test Richtlijn 429
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Nicosulfuron
Oraal Muis
Blootstellingstijd: 90 d
NOAEL: 300 mg/kg
Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

Oraal Muis
Blootstellingstijd: 28 d
Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

Oraal Rat
Blootstellingstijd: 90 d
Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

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.

Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

- Nicosulfuron



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)

Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

II 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

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

Toxiciteit voor waterplanten

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen): 78 mg/l

Methode: OECD testrichtlijn 201

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

ErC50 / 7 d / *lemna gibba* (bultkroos): 0,053 mg/l

Methode: OECD Test Richtlijn 221

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

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

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

Methode: OECD testrichtlijn 202

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

Chronische vergiftiging bij vissen

- Nicosulfuron

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

Chronische vergiftiging bij ongewervelde organismen in water

- Nicosulfuron

NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (grote watervlo): 43 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

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



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

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

Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht. Onder de feitelijke gebruiksomstandigheden vertoont de stof een geringe mobiliteit in de bodem.

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: 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: geen gegevens beschikbaar

IATA_C

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



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)

Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

modelreglementen van de VN:

- 14.3. Transportgevaarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren : Voor nadere gegevens zie sectie 12.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
DuPont interne aanbevelingen richtsnoer voor vervoer: uitsluitend ICAO- / IATA-vrachtvliegtuigen

IMDG

- 14.1. VN-nummer: 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
14.5. Milieugevaren : Mariene verontreiniging
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R36 Irriterend voor de ogen.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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



VICTUS®

Versie 3.0 (vervangt: Versie 2.0)
Herzieningsdatum 17.04.2015

Ref. 130000034039

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-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

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

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

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