



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 130000000197

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.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

Productbenaming : ACCENT®

Synoniemen : DPX-V9360 75WG
: B10042432

Gebruik van de stof of het
preparaat : Herbicide

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

Telefoon : +31-(0)-78-630.1102

Telefax : +31-(0)-78-630.1998

Telefoonnummer voor
noodgevallen : +31-(0)-78-630.1899

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	Indeling	Concentratie [%]
Nicosulfuron	111991-09-4		N; R50/53	75
Poly(Dimethylnaphthalenesulfonic Acid/Formaldehyde/Methylnaphthalenesulfonic Acid) Sodium Salt	68425-94-5		Xi; R36/38	>= 1 - < 5
Natriumdodecylbenzeensulfonaat	25155-30-0	246-680-4	Xn; R22 Xi; R36/37/38	>= 1 - < 5

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Inademing : In de frisse lucht brengen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling.



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 13000000197

	Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
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	: De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Inslikken	: Medische hulp invoeren. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Indien het slachtoffer bij bewustzijn is: Mond spoelen met water. Drink 1 of 2 glazen water.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel, Droogpoeder, Schuim, Kooldioxide (CO ₂),
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	: Sterke waterstraal, (verontreinigingsrisico),
Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Kooldioxide (CO ₂) stikstofdioxides
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Bij brand een persluchtmasker dragen.
Nadere informatie	: (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. 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.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Voorkom inademen van stof. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen	: Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Reinigingsmethoden	: Schoonmaakmethoden - kleine morsing Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 13000000197

Schoonmaakmethoden - grote morsing Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).

Als morsing in bodem terechtkomt, nabij waardevolle planten of bomen, na opname van morsing nog 5 cm van bovenlaag afgraven.

Aanvullend advies : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilige hantering : Gebruik uitsluitend schone apparatuur. Voorkom inademen van stof. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Stofvorming in gesloten ruimten vermijden. Tijdens bewerking kan stof ontplofbaar mengsel vormen in lucht.

Opslag

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

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

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type Wijze van blootstelling	Controleparam eters	Herziening	Basis
Sucrose	57-50-1	MAC TGG	10 mg/m ³	2003	MAC (NL)
Fenol	108-95-2	TWA	8 mg/m ³ 2 ppm	2004	MAC (NL)
			Skin designation: Can be absorbed through the		



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 130000000197

		skin.		
		Skin designation: Can be absorbed through the skin.		
	TWA	7,8 mg/m ³ 2 ppm	05 2003	EU ELV

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Zorg voor geschikte afzuigventilatie en stofopvang aan de machines.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Vervaardiging en verwerkingswerk: Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)

Bescherming van de ademhalingsorganen : Veld en kastoepassingen: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).

Bescherming van de handen : Materiaal: Nitrilrubber
Handschoendikte: 0,4 - 0,7 mm
Gebruikstijd: 480 min
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.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

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

Veld en kastoepassingen: Volledig chemicaliënpak Type 3 (EN 14605)

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. 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. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Beschermende maatregelen : 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 130000000197

Vorm	:	granulaten,
Kleur	:	lichtbruin,
Geur	:	licht, bijtend,
pH	:	4,5 bij 10 g/l
Smeltpunt/-traject	:	141 - 144 °C
Vlampunt	:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Onderhoudt de verbranding niet.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	, niet zelfontbrandend
Oxiderende eigenschappen	:	De stof werkt niet oxiderend.
Ontploffingsgevaar	:	Niet explosief
Bulk soortelijk gewicht	:	620 kg/m ³ , verpakt
Oplosbaarheid in water	:	, dispergeerbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	:	Bij ernstige stofvorming kan deze stof ontplofbare mengsels met lucht vormen.
Te vermijden materialen	:	Geen materialen om speciaal te vermelden.
Gevaarlijke reacties	:	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	:	LD50/ rat: > 5 000 mg/kg Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-1 (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Acute inhalatoire toxiciteit	:	LC50/ 4 h / rat : > 5,6 mg/l Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-3 (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Acute dermale toxiciteit	:	LD50/ konijn > 2 000 mg/kg Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2 (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Huidirritatie	:	konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5 (De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 130000000197

- 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.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR

- Klasse: 9
Verpakkingsgroep: III
Classificatiecode: M7
HI Nr.: 90
VN-nummer: 3077
Etikettersnr.: 9
Juiste ladingsnaam: Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. (Nicosulfuron)

- Nadere informatie : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van zee- en luchttransportvoorschriften., Kan naar eigen keuze worden geclassificeerd overeenkomstig IMDG Bijzondere bepaling 909., Kan naar eigen keuze worden geclassificeerd overeenkomstig IATA Bijzondere bepaling A 97

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

- Symbo(o)l(en) : N Gevaarlijk voor het milieu
- R-zin(nen) : R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- S-zin(nen) : S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten : Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
- Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten : STORL - Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
- Andere verordeningen : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3



ACCENT®

Versie 2.1

Herzieningsdatum 27.03.2009

Ref. 130000000197

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Nadere informatie

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.