

 Tel 071-4018844 Email c.popkema@dcmnederland.com Website www.dcm-info.nl KvK 27144144	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 27 / 5 / 2009
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Onkruidkiller		ONKRUIDKILLER

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

Handelsnaam	: Onkruidkiller
Aard van het product	: Onkruidbestrijdingsmiddel
Bedrijfsidentificatie	: D.C.M. Nederland B.V. Valkenburgseweg 62a 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND Tel : +31 71 401 88 44 E-mail : c.popkema@dcmnederland.com Internet: www.dcmnederland.com
Telefoonnr. in noodgeval	: 030 274 88 88

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Ongewenste uitwerkingen op de gezondheid	: Geen specifieke gevaren als de instructies en aanbevelingen voor opslag en hantering opgevolgd worden. Dit product kan milde oogirritatie veroorzaken. Het kan ook licht irritant zijn voor de huid en het bovenste ademhalings- en spijsverteringskanaal, vooral bij langdurig contact.
Milieugevaar	: Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
Glyphosate, isopropylamine salt : surfactant, water, etc.: 58 %	= 42 %	38641-94-0	254-056-8	-----	N; R51-53
Werkzame stof:	: Glyfosaat 360 g/l (Dit product bevat 486 g/l van de werkzame stof glyphosate isopropylamine salt, equivalent van 360 g/l van de free acid glyphosate)				

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Inademing	: In frisse lucht laten ademen. Rust. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- Kontakt met de huid	: Afspoelen met veel water. Of neem een douche gedurende 15 minuten. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- Kontakt met de ogen	: In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- Inslikken	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

 Tel 071-4018844 Email c.popkema@dcmnederland.com Website www.dcm-info.nl KvK 27144144	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 27 / 5 / 2009
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Onkruidkiller		ONKRUIDKILLER

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Fosfor pentroxide
Stikstofoxyde.
Koolstofmonoxyde.
Koolstofdioxyde.
- Preventie** : De Brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.
Vaten met water afkoelen.
Bluswater met zand of aarde indammen.
Bewaars vervuilde bluswater om op de juiste manier af te voeren.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstroomen.
- Geschikte blusmiddelen** : Grotere branden: waterstraal of alcoholbestendige schuim.
Koolstofdioxyde.
Poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Dit product vormt geen ongewoon brandrisico.
Het wordt aangeraden om direct contact met het product door bv. spatten te vermijden.
Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
De rook afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen.

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken.
Contact via spatten vermijden.
Gebruik beschermende kleding.
Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Stop het lek indien dit veilig kan gebeuren.
- Reinigingsmethoden** : Beheers het lek om elke verdere verontreiniging van de oppervlakte, de grond of het water te voorkomen.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstroomen.
De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.
Gemorst product indijken en opruimen d.m.v. een absorberend product.
Het verontreinigde absorptiemateriaal opslagen in geschikte containers (geen metalen recipiënten).
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, gebruiken : industrieel reinigingsmiddel en spoelen met water
Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering.
Verontreinigde grond overbrengen naar geschikte containers.
De gebruikte containers moeten correct gesloten en geëtiketeerd worden.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Lees aandachtig het etiket voor gebruik.
- Opslag** : Opslaan in gesloten en geëtiketeerde containers.
Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Behandeling** : Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimten.
Spuutnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.
Dit product of de spuitoplossing mag enkel gemengd, opgeslagen of toegepast

 Tel 071-4018844 Email c.popkema@dcmnederland.com Website www.dcm-info.nl KvK 27144144	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 27 / 5 / 2009
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Onkruidkiller		ONKRUIDKILLER

7 HANTERING EN OPSLAG (vervolg)

worden in containers van roestvrij staal, aluminium, glasvezel, plastic of plastic-lined.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- | | |
|---------------------------------|---|
| Persoonlijke bescherming | : Volg de aanwijzingen op het etiket bij normaal gebruik van dit product. In alle andere gevallen onderstaande persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| - Ademhalingsbescherming | : Sproeiapparaat niet inademen.
Bij accidenteel vrijkomen dat gekenmerkt wordt door een zware damp of mist moet goedgekeurde ademhalingsapparatuur met een universele filter (inclusief deeltjesfilter) gedragen worden. |
| - Handbescherming | : Rubberen handschoenen dragen. |
| - Huidbescherming | : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Draag geschikte beschermende kleding. |
| - Oogbescherming | : Bril.
Gelaatsmasker.
Veiligheidsbril.
Het wordt aanbevolen om in de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling veiligheids-oogdouches te hebben. |
| - Andere | : Vooraleer handschoenen te verwijderen deze wassen met water en zeep.
Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.
Was de kledij voor hergebruik.
Na gebruik de handen wassen met water en zeep.
Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik. |

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | |
|-------------------------------|--|
| Uiterlijk | : Vloeibaar. |
| Kleur | : Geel. |
| Geur | : Amine-achtig. |
| pH waarde | : 5.1 (1% oplossing in water) |
| Smeltpunt [°C] | : < 0 °C |
| Kookpunt [°C] | : > 100 °C |
| Dichtheid | : 1.169 g/ml bij 20 °C |
| Oplosbaarheid in water | : Mengbaar. |
| Flampunt [°C] | : > 70 °C (Pensky-Martens closed tester) |

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|------------------------------------|--|
| Stabiliteit en reactiviteit | : Stabiël bij omgevingstemperatuur. |
| Te vermijden stoffen | : Dit product of de spuitoplossing niet mengen, opslaan of toepassen in containers of sproeiers van gegalvaniseerd of onlined staal (behalve roestvrij staal). |

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- | | |
|---------------------------------|---|
| Acute giftigheid | : Dit product is bijna niet toxisch. Zoals alle chemicaliën moet men er voorzichtig mee omspringen. Mogelijk ligt schadelijk zijn bij inslikken. Geen significante nadelige gezondheidseffecten worden verwacht indien slechts een kleine hoeveelheid (minder dan een mondvol) wordt ingeslikt. |
| - Dermaal | : LD50 (rat) > 2.000 mg/kg |
| Oraal (rat) LD50 [mg/kg] | : > 5.000 |

 Tel 071-4018844 Email c.popkema@dcmnederland.com Website www.dcm-info.nl KvK 27144144	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 27 / 5 / 2009
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Onkruidkiller		ONKRUIDKILLER

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u]	: > 4.72
- Overige	: geen gevaar voor de voortplanting of gevaar voor afwijkingen bij de geboorte.
Carcinogeniteit	: heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.
Mutageniteit	: de resultaten van genetische toxiciteitsstudies waren negatief.
Overige	: huidirritatie: irritatie mogelijk, oogirritatie: mild irritant, huidgevoeligheid: niet gevoelig Herhaald en langdurig contact met hoge blootstellingswaarden kan leiden tot serieuze irritatie.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Persistentie - afbreekbaarheid	: Stevig gebonden aan de grond en is uiterst resistent tegen uitlogen en uitspoeling. De elementaire manier van afbreken is microbiologisch en zal geleidelijk ontstaan. Half-waarde tijd in de bodem is afhankelijk van bodemtype en -condities en bedraagt ongeveer 60 dagen.
96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l]	: > 1.000
48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l]	: > 1000
IC50 72h Algae [mg/l]	: 189

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethode	: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor Klein Chemisch Afval (KCA) brengen.
----------------------	--

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nr	: /
ADR/RID	: Niet gereguleerd.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en)	: Geen.
R-Zinnen	: R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-Zinnen	: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren. S24 : Aanraking met de huid vermijden. S37 : Draag geschikte handschoenen. S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)	: R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel. R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
--	--

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter

 Tel 071-4018844 Email c.popkema@dcmnederland.com Website www.dcm-info.nl KvK 27144144	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 27 / 5 / 2009
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Onkruidkiller		ONKRUIDKILLER

beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document