

Veiligheidsinformatieblad

Wopro Glyfosaat

Versie: 0

datum: 15-4-2016

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Wopro Glyfosaat

Toelatingsnummer: 13837N

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

Gewasbeschermingsmiddel: Onkruidbestrijdingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatie blad

R. van Wesemael BV

Zoutestraat 109

4561 TB Hulst

tel. 0114-314853

fax. 0114-319555

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

+31 30-2748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

2. Identificatie van de gevaren

2.1 indeling van de stof of mengsel

De stof is niet ingedeeld als gevaarlijk

2.2 etiketeringselementen

Etiketering conform verordening (EG) Nr. 1272/2008(CLP)

Gevarenpictogrammen CLP : geen

Signaalwoord (CLP): geen

voorzorgsmaatregelen: P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P280C Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

Aanvullende elementen: EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te

Extra zinnen: SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

naam	productidentificatie	classificatie	% gewicht
glyphosate Isopropylaminezout	Cas nr 38641-94-0 EC nr. 933-426-9 EU Index no. 015-184-00-8 Reach nr. 02-2119693876-15-0000	Aquatic chronic-cat. 2; H411 (c) N;R51, R53(b)	41.5
Tenso actieve stoffen		Chronische watertoxiciteit- Categorie 4; H413R53; (a)	15.5
Water	Cas nr. 7732-18-5 Ec nr. 231-791-2	Niet ingedeeld als gevaarlijk	42.5

4. Eerstehulp-maatregelen

<u>Contact met de huid:</u>	de huid wassen met water met overvloedig water, verontreinigde kleding polshorloge en juwelen uittrekken. Verontreinigde huid wassen met veel water. Kleding wassen en schoenen reinigen vooraleer opnieuw te gebruiken.
<u>Contact met de ogen:</u>	onmiddellijk de ogen spoelen met veel stromend water (min 15 minuten). Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Als de klachten aanhouden een arts raadplegen.
<u>Inname:</u>	onmiddellijk veel water drinken. Braken niet opwekken. Raadpleeg een arts.
<u>Inhalatie:</u>	patiënt in de open lucht brengen.
<u>Nota voor de arts:</u>	dit product is geen cholinesterase inhibitor.
<u>Tegengif:</u>	behandeling met atropine en oximes is niet aangewezen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

5.1.1 aanbevolen: blussen met water, schuim, droog poeder of kooldioxide.

5.2 Speciale gevaren

5.2.1 ongewone brand- en ontploffingsgevaren

Geen.

Waterverbruik beperken om milieuvervuiling te voorkomen. Vang eventueel bluswater middels indijking op.

5.2.2 gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide, fosforoxiden en stikstofoxiden.

5.3 Brandblusuitrusting

Brandweerlui dragen beschermende kleding en ademhalingsapparatuur.

5.4 Vlampunt

Vlamt niet op.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 persoonlijke beschermingsmaatregelen

Gebruik de persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8.

6.2. Beschermingsmaatregelen voor het milieu

Kleine hoeveelheden: weinig gevaar voor het leefmilieu, verontreinigde zone schoonspoelen met water.

Grote hoeveelheden: verspreiding beperken. Uit riolering, afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden. De overheid verwittigen.

6.3 Opruimingsmethoden

Lekkende vaten in groter vaten plaatsen voor vervoer.

Kleine hoeveelheden: verontreinigende zone met water schoonspoelen.

Grote hoeveelheden: in aarde, zand of absorberend materiaal opnemen. Sterk verontreinigde grond afgraven. Verzamelen in vaten voor afvalverwerking.

7. Hantering en opslag

Hantering:

Buiten bereik van kinderen houden

Niet eten drinken of roken tijdens het gebruik

Handen grondig wassen na contact of gebruik

Uitrusting grondig reinigen na gebruik

Lege containers bevatten nog damp en productresten

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen in acht nemen ook als de container gereinigd is.

7.2 Opslag:

Minimumtemperatuur -15 °C

Maximum temperatuur 50 °C

Verenigbare materialen: roestvrij staal, glasvezel, kunststof, glasvezel, glazen binnenbekleding

Onverenigbare materialen: gegalvaniseerd staal, niet-bekleed staal .

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

Gedeeltelijke kristallisatie kan optreden bij langdurige opslag.

Minimaal 5 jaar houdbaar.

Indien bevroren in een warme ruimte plaatsen en regelmatig schudden om terug in oplossing te brengen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1 Blootstellingslimieten in de lucht

Geen speciale voorzieningen noodzakelijk bij gebruik zoals aanbevolen.

8.2 Technische controles

geen bijzondere vereisten wanneer gebruikt zoals aanbevolen.

8.3 Aanbevelingen voor persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen: geen bijzondere vereisten

Bescherming van de huid: bij herhaaldelijk en langdurige blootstelling; chemisch-bestendige handschoenen dragen, dit zijn handschoenen uit waterdichte materialen zoals nitrile, neopreen, polyvinyl chloride (PVC), natuurlijk rubber en/of barrièrelaminaat.

Ademhalingsbescherming: geen speciale vereisten bij normaal gebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Kleur: geelachtig bruin

Geur: aminen

Vorm: vloeistof
Smeltpunt: n.v.t.
Vlampunt: n.v.t.
Kookpunt: 105.3 °C
Relatieve dichtheid (water=1 20 °C): 1.1655
PH: 4.4-5.0

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 reactiviteit

Reageert met gealvaniseerd staal, produceert zuurstof een hoogst ontvlambaar gas

10.2 stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 mogelijk gevaarlijke reacties

Zie onderdeel 10.1

11. Toxicologische informatie

LD50 bij inslikken (rat): >5,000 mg/ kg lichaamsgewicht
LD50 bij huidopname (rat): >5,000 mg/ kg lichaamsgewicht
LC50 inademen in (rat) 4 uur aerosol 2.6 mg/L

12. Ecologische informatie

De gegevens zijn verkregen door studies aan vergelijkbare producten

Watertoxiteit

Regenboog forel (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h doorstroom systeem; LC 50 >989 mg/l

Gewone karper (*cyprinus carpio*) 96 h doorstroomstelsysteem; LC 50 > 895 mg/l

Watervlo (*Daphnia magna*): acute toxiciteit 48 uren doorstroomstelsysteem EC50: 676 mg/L

Groenwieren (*Selenastrum capricornutum*) 72 uren, statisch ErC50 284 mg/L

Vogeltoxiciteit:

boomkwartel (*Colinus virginianus*); toxiciteit via voeding, 5 dagen, LC50 >5,62 mg/kg voedsel

Wilde eend (*Anas platyrhynchos*); toxiciteit via voeding, 5 dagen, LC50 >5,62 mg/kg voedsel

Toxiciteit voor Geleedpotigen

Honingbij (*Apis mellifera*); contact, 48 uren, LD50:> 330 ug/bij

Honingbij (*Apis mellifera*); Oraal, 48 uren, LD50:> 254ug/bij

Toxiciteit voor bodemorganismen ongewervelden

Regenworm (*Eiseniam foetida*); acute toxiciteit, 14 dagen, LC50:> 1250 mg/kg droge grond

Bioaccumulatie.

Er is geen noemenswaardige bioaccumulatie te verwachten

Halveringstijd

Bind zich sterk aan de bodem. Halfwaardetijd in de bodem 2-174 dagen

In water, halfwaardetijd , < 7 dagen.

13. Instructie voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product:

Afvoeren als gevaarlijk industrieel afval
Recycleren indien aangepaste voorzieningen/ uitrusting beschikbaar zijn
In geschikte verbrandingsoven vernietigen
Uit rioleringen afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden

13.1.2 Verpakking:

Lege vaten driemaal spoelen
Spoelwater in spuitapparatuur opvangen
Spoelwater als gevaarlijk afval opruimen
Lege cans niet opnieuw gebruiken
Volg locale en nationale regelgeving op

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID: geen gevaarlijke stof

Zeetransport: geen gevaarlijke stof

Luchttransport: geen gevaarlijke stof

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Overige regelgeving

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische risico evaluatie is niet vereist en werd niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

<u>Bestandsdeel</u>	<u>classificatie</u>
Kalium zout van glyfosaat	Chronische watertoxiciteit - Categorie 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. N - Milieugevaarlijk R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Tensio actieve stoffen	chronische watertoxiciteit - Categorie 4 H413 kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. R53 kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Water	niet ingedeeld als gevaarlijk

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke

consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.

R
van
Wessex
naar
v