

## Veiligheidsinformatieblad

Imex-Glyfosaat-2

Versie: 5

datum: 16-10-2015

### 1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

#### 1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

##### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Imex-Glyfosaat 2

Toelatingsnummer: 8597N

##### 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

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

Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2 etiketeringselementen

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

Gevarenpictogrammen CLP :



GHS05

Signaalwoord (CLP):

Gevarenaanduidingen:

Gevaar

H411 giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280: beschermende handschoenen/beschermende kleding/  
oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338+P310:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water  
gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien

mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

EUH zinnen: EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

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

*Classificatie volgens EU-richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG*

Gevarenindicatie: glyphosate Isopropylaminezout



Gevarensymbool; N

Waarschuwingzinnen:

- R 51: Giftig voor in het water levende organismen.
- R 53: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevarenindicatie: Oppervlak actieve stof



Gevarensymbool: Xn, Xi



N

Waarschuwingzinnen:

R 22: Schadelijk bij opname door de mond.

R 38: Irriterend voor de huid

R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel

R 51/53: Giftig 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	productidentificatie	calssificatie	% 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
Ethoxylated tallowamine		Xn, N, R22, R41, R51/53 (a)	15.5
Water	Cas nr. 7732-18-5 Ec nr. 231-791-2		43

#### 4. Eerstehulp-maatregelen

<u>Contact met de huid:</u>	de huid wassen met water met overvloedig water, verontreinigde kleding en juwelen uittrekken. Kleding wassen 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

Blussen met water, schuim, droog poeder of kooldioxide.  
Aan hitte blootgestelde containers koelen middels waternevel.  
Vang het bluswater middels indijking op.  
Brandweerlui dragen beschermende kleding en ademhalingsapparatuur.

Bij ontleding van de stof kunnen koolmonoxide, fosforoxiden en stikstofoxiden vrij komen.

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

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

*Grote hoeveelheden:* morsvloeistof opnemen in zand of inert adsorptiemiddel en afvoeren als chemisch afval.

Indien de lekvloeistof in de grond terechtkomt, deze afgraven en verzamelen in metalen vaten en afvoeren als chemisch afval.

Voorkom dat de vloeistof in riolen of open water terechtkomt.

#### 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.

##### Opslag :

Verenigbare materialen: roestvrij staal aluminium, 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

Geen speciale voorzieningen noodzakelijk bij gebruik zoals aanbevolen.

Bescherming van de ogen: bij mogelijk contact van betekenis; veiligheidsbril tegen chemicaliën dragen.

Bescherming van de huid: bij herhaaldelijk en langdurige blootstelling; chemisch-bestendige handschoenen dragen.

Ademhalingsbescherming: geen speciale vereisten bij normaal gebruik.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vloeistof  
Vlampunt: n.v.t.  
Relatieve dichtheid (water=1): 1.1655  
PH: 4.4-5.0

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Te vermijden materialen:

Raeeert met gegalvaniseerd staal, produceert zuurstof een hoogst ontvlambaar gas

## 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 aërosol 2.6 mg/L

## 12. Ecologische informatie

De gegevens zijn verkregen door studies aan vergelijkbare producten

### Watertoxiteit

*Regenboog forel* (*Oncorhynchus mykiss*): acute toxiciteit; LC50: 8.2 mg/L

*Waternvlo* (*Daphnia magna*): acute toxiciteit EC50: 12.9 mg/L

*Groene Algen* (*Selenastrum capricornutum*); EC50 2.6 mg/L

### Vogeltoxiteit:

*boomkwartel* (*Colinus vigrinianus*); 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:> 25ug/bij

*Honingbij* (*Apis mellifera*); Oraal, 48 uren, LC50:>1.000 mg/kg voedsel

### 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**

**Product:**

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

**Verpakking:**

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

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

ADR/RID: Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (opl. Glyfosaat)  
UN No. 3082  
Klasse: 9  
Kemler: 90  
Verpakkingsgroep: III

Zettransport: Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (opl. Glyfosaat) 9,III  
UN No. 3082  
Klasse: 9  
Verpakkingsgroep: III

Luchttransport : Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (opl. Glyfosaat) 9,III  
UN No. 3082  
Klasse: 9  
Verpakkingsgroep: III

Marine pollutant

**15. Wettelijk verplichte informatie**

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

Chemische veiligheidsbeoordeling: Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**16. Overige informatie**

Bestandsdeel

classificatie

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.

Etheralkylamine ethoxylaat

Acute toxiciteit - Categorie 4

Oogletsel - Categorie 1

Chronische watertoxiciteit - Categorie 2

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Xn - Schadelijk

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

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.

Water en minder belangrijke bestanddelen in de formulering

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.