

# MONSANTO Europe S.A./N.V.

Veiligheidsblad  
Handelsproduct

## 1. PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

### 1.1. Productidentificatie

#### Roundup® +

- 1.1.1. **Chemische naam**  
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.1.2. **Synoniemen**  
Geen.
- 1.1.3. **CLP Bijlage VI Index nr.**  
Niet van toepassing.
- 1.1.4. **C&L ID No.**  
Niet beschikbaar.
- 1.1.5. **EC Nr.**  
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.1.6. **REACH verordening nr.**  
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.1.7. **CAS Nr.**  
Niet van toepassing op een mengsel.

### 1.2. Productgebruik

Herbicide

### 1.3. Bedrijf/(Verkoopkantoor)

MONSANTO Europe S.A./N.V.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerpen, België  
**Telefoon:** +32 (0)3 568 51 11  
**Fax:** +32 (0)3 568 50 90  
**E-mail:**  
safety.datasheet@monsanto.com

### 1.4. Oproepnummer voor noodgevallen

**Telefoon:** België +32 (0)3 568 51 23

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Klassificatie

#### 2.1.1. Klassificatie volgens verordening EC nr. 1272/2008 [CLP] (eigen klassering van de fabrikant)

Irritatie van de ogen - Categorie 2  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.1.2. Nationale klassering - Nederland

Irritatie van de ogen - Categorie 2  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketterings elementen

Etikettering volgens Verordening (EG) No. 1272/2008 [CLP]

#### 2.2.1. Gevarenpictogram/pictogrammen



- 2.2.2. Signaalwoord**  
Waarschuwing
- 2.2.3. Gevarenaanduiding/aanduidingen**  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 2.2.4. Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen**  
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/  
oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+351+338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water  
gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien  
mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- 2.2.5. Aanvullende gevaarsinformatie**  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke  
gezondheid en het milieu te voorkomen.
- 2.2.6. Gevarenpictogram/pictogrammen Nederland**



- 2.2.7. Signaalwoord Nederland**  
Waarschuwing
- 2.2.8. Gevarenaanduiding/aanduidingen Nederland**  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 2.2.9. Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen Nederland**  
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/  
oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+351+338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water  
gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien  
mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

- 2.3. Andere gevaren**  
0% van het mengsel bestaande uit ingrediënten met ongekende acute toxiciteit.  
0% van het mengsel bestaat uit ingrediënten met een ongekend gevaar voor het aquatische milieu.
- 2.3.1. Mogelijke effecten op het leefmilieu**  
Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige  
effecten verwacht.  
Geen persistent, bioaccumulatief of toxisch (PBT), noch heel persistent of heel bioaccumulatief  
(vPvB) mengsel.

- 2.4. Voorkomen en geur (kleur/vorm/geur):**  
Geel-Amber /Vloeistof, vrij van andere materialen / Gering, aminen

Zie sectie 11 voor toxicologische effecten en sectie 12 voor leefmilieu-effecten.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

#### Actief bestanddeel

Kalium zout van N-(fosfonomethyl)glycine; {Kalium zout van glyfosaat}

#### Samenstelling

Bestanddelen	CAS Nr.	EC Nr.	EU Index No. / REACH verordening nr. / C&L ID No.	Gewichts% (bij benadering)	Klassificatie

Kalium zout van glyfosaat	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	35,5	Chronische watertoxiciteit - Categorie 2; H411; { c }
Etheralkylamine ethoxylaat	68478-96-6		- / - / -	6	Acute toxiciteit - Categorie 4, Oogletsel - Categorie 1, Chronische watertoxiciteit - Categorie 2; H302, 318, 411; { d }
Water en minder belangrijke bestanddelen in de formulering			- / - / -	58,5	Niet ingedeeld als gevaarlijk;

Volledige tekst van de classificatie code: zie sectie 16

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Gebruik de persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8.

### 4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregels

#### 4.1.1. Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water afspoelen. Tenminste 15 minuten verderzetten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### 4.1.2. Contact met de huid

Verontreinigde huid wassen met veel water. Tenminste 15 minuten verderzetten. Verontreinigde kleding, polshorloge en juwelen uitdoen. Kleding wassen en schoenen reinigen vooraleer opnieuw te gebruiken. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### 4.1.3. Inademing

In open lucht brengen.

#### 4.1.4. Inslikken

Onmiddellijk water aanbieden om te drinken. NIET doen braken, tenzij voorgeschreven door medisch personeel. Als er symptomen optreden, een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1. Mogelijke effecten op de gezondheid

**Mogelijke blootstellingswegen:** Contact met de huid, contact met de ogen, inademing

**Contact met de ogen, korte termijn:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Contact met de huid, korte termijn:** Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

**Inademing, korte termijn:** Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

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

#### 4.3.1. Advies voor artsen

Dit product is geen cholinesterase inhibitor.

#### 4.3.2. Tegengif

Behandeling met atropine en oximes is niet aangewezen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

5.1.1. Aanbevolen: Water, schuim, droog poeder, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. Speciale gevaren

#### 5.2.1. Ongewone brand- en ontploffingsgevaren

Waterverbruik beperken om milieuvervuiling te voorkomen.

Beschermingsmaatregelen voor het milieu: zie sectie 6.

#### 5.2.2. Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), fosforoxiden (PxOy), stikstofoxiden (NOx)

### 5.3. Brandblusuitrusting

Autonoom ademhalingsapparaat. Uitrusting moet grondig gereinigd worden na gebruik.

- 5.4. Vlampunt**  
Vlamt niet op.

---

## **6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

Respecteer de gebruiksaanbevelingen uit sectie 7 en de beschermende maatregelen uit sectie 8

- 6.1. Beschermingsmaatregelen voor het milieu**  
KLEINE HOEVEELHEDEN: Weinig gevaar voor het leefmilieu. GROTE HOEVEELHEDEN: Verspreiding beperken. Uit rioleringen, afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden.
- 6.2. Opruimingsmethoden**  
In aarde, zand of absorberend materiaal opnemen. KLEINE HOEVEELHEDEN: Verontreinigde zone met water schoonspelen. Sterk verontreinigde grond afgraven. Zie sectie 7 voor type van containers. GROTE HOEVEELHEDEN: Verzamelen in vaten voor afvalverwerking. Resten spoelen met kleine hoeveelheden water. Waterverbruik beperken om milieuvervuiling te voorkomen.

Zie sectie 13 voor verwijdering van gemorst product.

---

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

Geldende voorschriften betreffende orde, netheid en persoonlijke hygiëne in de werkplaats dienen opgevolgd te worden.

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Na manipulatie of contact handen grondig wassen.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Uitrusting grondig schoonmaken na gebruik.  
Afvoerkanalen, rioleringen en waterwegen niet vervuilen met het spoelwater van de uitrusting.  
Zie sectie 13 van de SDS voor afvoeren van het spoelwater.  
Lege containers bevatten nog damp en productresten.  
AANGEGEVEN WAARSCHUWINGEN ZELFS VOOR LEGE CONTAINERS OPVOLGEN.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag**  
Minimum opslagtemperatuur: -15 °C  
Maximum opslagtemperatuur: 50 °C  
Verenigbare materialen voor opslag: roestvrij staal, glasvezel, kunststof, glazen binnenbekleding  
Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Minimale bewaartijd: 2 jaar.  
Deze formulering kan 2 tot 3 weken bewaard worden bij een temperatuur kouder dan -20 C zonder impact. Indien de temperatuur voor langere tijd onder de -20 blijft, kan de waterfase van de formulering bevroren. Wanneer dit zou voorkomen, warm het product op en het zal terug zijn originele homogene toestand aannemen. We bevelen consumenten aan de typische instructies te volgen waarbij wordt gezegd dat de verpakking voor gebruik geschud moet worden.

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

---

## **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- 8.1. Blootstellingslimieten in de lucht**

Bestanddelen	Blootstellingsrichtlijnen
Kalium zout van glyfosaat	Er werd geen specifieke blootstellingslimiet voorgesteld.
Etheralkylamine ethoxylaar	Er werd geen specifieke blootstellingslimiet voorgesteld.
Water en minder belangrijke bestanddelen in de formulering	Er werd geen specifieke blootstellingslimiet voorgesteld.

## 8.2. Technische controles

Oogbaden dienen steeds aanwezig te zijn op plaatsen waar oogcontact mogelijk is.

## 8.3. Aanbevelingen van persoonlijke beschermingsmiddelen

### 8.3.1. Bescherming van de ogen:

Bij mogelijk contact: Gesloten veiligheidsbril tegen chemicaliën dragen.

### 8.3.2. Bescherming van de huid:

Bij herhaald of langdurig contact:

Chemisch-bestendige handschoenen dragen.

Chemisch bestendige handschoenen zijn handschoenen die vervaardigd zijn uit waterdichte materialen zoals nitrile, neopreen, polyvinyl chloride (PVC), natuurlijke rubber en/of Barrierelaminaat.

### 8.3.3. Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen bijzondere vereisten wanneer gebruikt zoals aanbevolen.

Indien aanbevolen, de leverancier van de persoonlijke beschermingsuitrusting raadplegen teneinde het gepaste type van uitrusting te kennen voor een welbepaalde toepassing.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze fysische eigenschappen zijn typische waarden gebaseerd op getest materiaal maar kunnen variëren van staal tot staal. Deze moeten echter niet beschouwd worden als analysegarantie van een bepaald lot noch als productspecificatie.

Kleur/kleurschakering:	Geel - Amber
Geur:	Gering, aminen
Vorm:	Vloeistof, vrij van andere materialen
Verandering in aggregatietoestand (smeltpunt, kookpunt, etc.):	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Kookpunt:	Geen gegevens.
Vlampunt:	Vlamt niet op.
Explosieve eigenschappen:	Geen explosieve eigenschappen
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens.
Zelf-versnellende ontbindingstemperatuur (SADT):	Geen gegevens.
Oxidatie eigenschappen:	Geen gegevens.
Soortelijk gewicht:	1,2514 @ 20 °C / 4 °C
Dampdruk:	Geen significante vluchtigheid; waterige oplossing.
Dampdichtheid:	Niet van toepassing.
Vervluchtigingssnelheid:	Geen gegevens.
Dynamische viscositeit:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Kinematische viscositeit:	6,36 cSt @ 20 °C
Dichtheid:	1,2514 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Oplosbaarheid:	Water: Volledig mengbaar.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Verdelingscoëfficiënt:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glyfosaat)

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas.

### 10.2. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas.

### 10.4. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbare materialen voor opslag: verzinkt staal, niet-bekleed staal  
Verenigbare materialen voor opslag: zie sectie 7.2.

### 10.5. Gevaarlijke ontbinding

Ontbinding door hitte: Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie sectie 5.

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Deze sectie is enkel bedoeld voor toxicologen en andere gezondheidsspecialisten.

**Mogelijke blootstellingswegen:** Contact met de huid, contact met de ogen, inademing

Gegevens verkregen over aanverwante producten en over de bestanddelen zijn hieronder samengevat.

### Meer geconcentreerde formulering

#### Sensibilisatie van de huid

Cavia, 9-inductie Buehlertest:  
Negatief.

### Meer geconcentreerde formulering

#### Acute toxiciteit door inademen

Rat, LC50, 4 uren, aërosol: > 5,05 mg/L  
Praktisch niet toxisch.

### Meer geconcentreerde formulering

#### Acute orale toxiciteit

Rat, LD50 (limiettest): > 5.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Getroffen organen/systemen: geen  
Geen sterfte. Praktisch niet toxisch.

#### Acute huidtoxiciteit

Rat, LD50 (limiettest): > 5.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Getroffen organen/systemen: geen  
Geen sterfte. Praktisch niet toxisch.

#### Irritatie van de huid

Konijn, 6 dieren, OESO test 404:  
Roodheid, gemiddelde EU score: 0,5  
Zwelling, gemiddelde EU score: 0,0  
Dagen nodig voor verdwijnen van de effecten: 3  
Geringe irritatie.

#### Irritatie van de ogen

Konijn, 6 dieren, OESO test 405:  
Roodheid van de conjunctiva, gemiddelde EU score: 1,83

Zwelling van de conjunctiva, gemiddelde EU score: 1,44  
Hoornvliesvertroebeling, gemiddelde EU score: 1,33  
Regenboogvliesbeschadiging, gemiddelde EU score: 0,89  
Dagen nodig voor verdwijnen van de effecten: 14

### N-(fosfonomethyl)glycine: { glyfosaat }

#### Genotoxiciteit

Niet genotoxisch.

#### Carcinogeniciteit

Niet carcinogeen bij ratten of muizen.

#### Voorplantings-/Ontwikkelingstoxiciteit

Effecten op de ontwikkeling bij ratten en konijnen alleen in de aanwezigheid van belangrijke maternale toxiciteit.

Effecten op de voortplanting bij ratten alleen in de aanwezigheid van belangrijke maternale toxiciteit.

### Etheralkylamine ethoxylaat

#### Genotoxiciteit

Niet genotoxisch.

#### Voorplantings-/Ontwikkelingstoxiciteit

Developmental effects in rats only in the presence of maternal toxicity.

---

## 12. MILIEU- INFORMATIE

Deze sectie is enkel bedoeld voor ecotoxicologen en andere leefmilieuspecialisten.

Gegevens verkregen over meer geconcentreerde producten en over de bestanddelen zijn hieronder samengevat.

### Meer geconcentreerde formulering

#### Watertoxiciteit, vissen

##### **Regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*):**

Acute toxiciteit, 96 uren, statisch, LC50: 28 mg/L

#### Watertoxiciteit, ongewervelden

##### **Watervlo (*Daphnia magna*):**

Acute toxiciteit, 48 uren, statisch, EC50: 69 mg/L

#### Watertoxiciteit, algen/waterplanten

##### **Groenwieren (*Selenastrum capricornutum*):**

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, ErC50 (groeiselheid): 14 mg/L

##### **Groenwieren (*Selenastrum capricornutum*):**

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, NOEC: 2,0 mg/L

#### Toxiciteit voor geleedpotigen

##### **Honingbij (*Apis mellifera*):**

Contact, 48 uren, LD50: > 265 µg/bij

##### **Honingbij (*Apis mellifera*):**

Oraal, 48 uren, LD50: > 285 µg/bij

#### Toxiciteit voor bodemorganismen, ongewervelden

##### **Regenworm (*Eisenia foetida*):**

Acute toxiciteit, 14 dagen, LC50: > 2.700 mg/kg droge grond

### N-(fosfonomethyl)glycine: { glyfosaat }

#### Watertoxiciteit, vissen

##### **Zonnebaars (*Lepomis macrochirus*):**

Acute toxiciteit, 96 uren, statisch, LC50: 120 mg/L

##### **Regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*):**

Acute toxiciteit, 96 uren, statisch, LC50: 86 mg/L

**Watertoxiciteit, ongewervelden**

**Watervlo (*Daphnia magna*):**

Acute toxiciteit, 48 uren, statisch, EC50: 780 mg/L

**Watertoxiciteit, algen/waterplanten**

**Groenwieren (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, ErC50 (groeisnelheid): 19 mg/L

**Groenwieren (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, NOEC: 10 mg/L

**Kiezelwier (*Skeletonema costatum*):**

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, ErC50 (groeisnelheid): 18 mg/L

**Kiezelwier (*Skeletonema costatum*):**

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, NOEC (groeisnelheid): 1,8 mg/L

**Eendekroos (*Lemna gibba*):**

Acute toxiciteit, 14 dagen, statisch, EC50 (frond getal): 25,5 mg/L

**Vogeltoxiciteit**

**Boomkwartel (*Colinus virginianus*):**

Acute orale toxiciteit, éénmalige dosis, LD50: > 3.851 mg/kg lichaamsgewicht

**Toxiciteit voor geleedpotigen**

**Honingbij (*Apis mellifera*):**

Oraal, 48 uren, LD50: 100 µg/bij

**Honingbij (*Apis mellifera*):**

Contact, 48 uren, LD50: > 100 µg/bij

**Bioaccumulatie**

**Zonnebaars (*Lepomis macrochirus*):**

Volledige vis: BCF: < 1

Geen noemenswaardige bioaccumulatie wordt verwacht.

**Detecteerbaarheid**

**Bodem, veld:**

Halveringstijd: 2 - 174 dagen

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Bindt zich sterk aan de bodem.

**Water, aëroob:**

Halveringstijd: < 7 dagen

---

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1. Product

Uit rioleringen, afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden. Alle lokale/regionale /nationale/internationale wetgevingen qua afval verwijdering dienen gevolgd te worden. Pas de actuele editie van volgende EU wetgevingen toe: de richtlijn betreffende afvalstoffen, de richtlijn betreffende het storten van afval, de richtlijn betreffende de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen, en de EU verordening betreffende afval transport. Afvoer als gevaarlijke afval mag slechts gebeuren naar door de overheid goedgekeurde verbrandingsovens voor gevaarlijke afval. Afvoer naar een industriële afvalverbrandingsoven met energie herwinning is aanbevolen.

#### 13.1.2. Verpakking



Alle lokale/regionale /nationale/internationale wetgevingen qua afval verwijdering en verpakkingsafval ophalen en verwijdering dienen gevolgd te worden. Pas de actuele editie van volgende EU wetgevingen toe: de richtlijn betreffende afvalstoffen, de richtlijn betreffende het storten van afval, de richtlijn betreffende de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen, en de EU verordening betreffende afval transport. Containers NIET opnieuw gebruiken. Lege vaten driemaal spoelen of onder druk reinigen. Spoelwater in de spuittank gieten. Degelijk gereinigde verpakkingen kunnen worden afgevoerd als niet gevaarlijke industriële afval Opslaan in afwachting van ophaling door een erkende opruimingsdienst. Recycleren indien aangepaste voorzieningen/uitrusting beschikbaar zijn. Recycleer de niet gevaarlijke verpakkingen slechts indien een degelijke controle op het gebruik van de gerecycleerde kunststof mogelijk is. De kunststof is uitsluitend geschikt in industriële recycleer toepassingen. Recycleer de kunststof niet in toepassingen voor voeding of toepassingen waarin contact met het menselijk lichaam kan optreden. Deze verpakking voldoet aan de criteria qua energie herwinning. Afvoer naar een verbrandingsoven met energie herwinning is aanbevolen. Voer verpakkingen die niet degelijk gereinigd zijn , af als gevaarlijke afval Afvoer als gevaarlijke afval mag slechts gebeuren naar door de overheid goedgekeurde verbrandingsovens voor gevaarlijke afval

Respecteer de gebruiksaanbevelingen uit sectie 7 en de beschermende maatregelen uit sectie 8

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De verschaftte gegevens in deze sectie zijn enkel ter informatie. Pas de vereiste reglementeringen toe teneinde uw lading correct te klasseren voor transport.

Geen transportvoorschriften onder ADR/RID,IMO, of IATA/ICAO Verordeningen

---

## 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 zoals per Verordening (EC° N° 1907/2006) is niet vereist en werd niet uitgevoerd

Een risico analyse werd uitgevoerd volgens Verordening EC 1107/2009.

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie hierbij verstrekt is niet noodzakelijk volledig, maar is gebaseerd op relevante en betrouwbare gegevens.

Alle lokale/regionale/nationale/internationale reglementeringen opvolgen.

Gelieve leverancier te raadplegen indien meer informatie nodig is.

-

Dit veiligheidsblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening EC nr. 1907/2006 (Annex II), geamendeerd met EC nr. 2015/830

Gegevens vermeld in dit Veiligheidsblad zijn voor het product, zoals geleverd, tenzij anders aangegeven.

### Klassificatie van de componenten

Bestanddelen	Klassificatie
Kalium zout van glyfosfaat	Chronische watertoxiciteit - Categorie 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.
Water en minder belangrijke bestanddelen in de formulering	Niet ingedeeld als gevaarlijk.

Eindnoot:

- { a} EU-Etikettering (eigen klassering van de fabrikant)
- { b} EU-Etikettering (Annex I)
- { c} EU CLP classificatie (Annex VI)
- { d} EU CLP (eigen klassering van de fabrikant)

Volledige benaming van de meest gebruikelijke acroniemen. BCF (bioconcentratie factor), BOD (biochemisch zuurstofverbruik), COD (chemisch zuurstofverbruik), EC50 (50% effect concentratie), ED50 (50% effectdosis), I.M. (intramusculair), I.P. (intraperitoniaal), I.V. (intraveneus), Koc (bodemadsorptiecoëfficiënt), LC50 (50% letale concentratie), LD50 (50% letale dosis), LEL (beneden explosielimiet), LOAEC (minimale concentratie voor waarneembaar nadelig effect), LOAEL (laagste dosis waarbij een schadelijk effect is waargenomen), LOEC (laagste concentratie waarbij een effect is waargenomen), LOEL (laagste dosis waarbij een effect is waargenomen), MEL (maximale blootstellingslimiet), MTD (maximaal te verdragen dosis), NOAEC (concentratie waarbij geen schadelijk effect is waargenomen), NOAEL (dosis waarbij geen schadelijk effect is waargenomen), NOEC (concentratie waarbij geen effect is waargenomen), NOEL (dosis waarbij geen effect is waargenomen), OEL (blootstellingslimiet Engeland), PEL (toegelaten blootstellingslimiet), PII (primaire irritatie-index), Pow (verdelingscoëfficiënt n-octanol/water), S.C. (subcutaan), STEL (blootstellingslimiet korte tijdsduur), TLV-C (toelaatbare drempelgrens waarde), TLV-TWA (drempelgrenswaarde - tijdgewogen gemiddelde), UEL (boven explosielimiet)

Monsanto Company of één van de dochterondernemingen waarborgt noch de volledigheid noch de juistheid van de informatie en aanbevelingen (hierna "Informatie") die hierbij worden gegeven, hoewel deze informatier goeder trouw werd samengesteld en op de datum van heden correct is. Deze informatie wordt gegeven op voorwaarde dat de bestemming zelf beslist of deze voldoet aan het gewenst gebruik. Monsanto Company of één van de dochterondernemingen kan niettemin in geen enkel geval aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van deze informatie of het vertrouwen op deze informatie. GEEN ENKELE VERKLARING OF WAARBORG, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, AANGAANDE DE VERKOOPBAARHEID, DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF VAN ENIGE ANDERE AARD WORDT HIERBIJ GEMAAKT BETREFFENDE DE INFORMATIE OF BETREFFENDE HET PRODUCT WAAROP DEZE BETREKKING HEEFT.

---

## Veiligheidsblad (SDS) bijlage

Chemisch veiligheidsrapport:

Lees en volg de instructies op het etiket.