

# Bayer Agriculture BVBA

## Veiligheidsblad

### Handelsproduct

## 1. PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

### 1.1. Productidentificatie

#### Roundup PowerTurbo

#### 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)

Bayer Agriculture BVBA  
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:** Antigifcentrum: +32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Klassificatie

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

Niet ingedeeld als gevaarlijk.

#### 2.1.2. Nationale klassering: België

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 3  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketterings elementen

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

#### Gevarenpictogram/pictogrammen

Niet van toepassing.

#### Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen

P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren
<b>Aanvullende gevaarsinformatie</b>	
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
<b>Etiketterings elementen: België</b>	
Etikettering volgens Verordening (EG) No. 1272/2008 [CLP]	
<b>Gevarenpictogram/pictogrammen: België</b>	
Niet van toepassing.	
<b>Gevarenaanduiding/aanduidingen: België</b>	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen: België</b>	
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
<b>Aanvullende gevaarsinformatie: België</b>	
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### 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.

### 2.4. Voorkomen en geur (kleur/vorm/geur)

Bruin /Vloeistof / Amino geur

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

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 **Substantie:** Niet van toepassing.

3.2 **Mengsel:** Ja.

### Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bestanddelen	CAS Nr.	EC Nr.	EU Index No. / REACH verordening nr. / C&L ID No.	Concentratie	Klassificatie
Kalium zout van glyfosaat	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	44 %	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 2; H411; {c}
Alkylpolyglycoside	68515-73-1	500-220-1	- / 01-2119488530-36 / -	<20 %	Oogletsel - Categorie 1; H318; {d}
Nitrotyl	226563-63-9		- / - / -	<3 %	Acute toxiciteit - Categorie 4, Irritatie van de huid - Categorie 2, Oogletsel - Categorie 1, Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 3; H302+332, 315, 318, 412
Water en minder belangrijke bestanddelen in de formulering			- / - / -	>33 %	Niet ingedeeld als gevaarlijk.;

### Actief bestanddeel

---

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

---

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. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### **4.1.2. Contact met de huid**

Verontreinigde kleding, polshorloge en juwelen uitdoen. Verontreinigde huid wassen met veel water. Kleding wassen en schoenen reinigen vooraleer opnieuw te gebruiken.

#### **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, inademing, contact met de ogen, inname

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

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

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

**Eenmalige inname:** Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvoorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

#### **4.2.2. Gezondheidstoestanden verergerd door blootstelling:**

Geen.

### **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 (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### **5.3. Advies voor brandweperlui**

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. Persoonlijke beschermingsmaatregelen**  
Gebruik de persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8.
- 6.2. Beschermingsmaatregelen voor het milieu**  
KLEINE HOEVEELHEDEN: Weinig gevaar voor het leefmilieu. GROTE HOEVEELHEDEN: Verspreiding beperken. Uit rioleringen, afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden. De overheid verwittigen.
- 6.3. Opruimingsmethoden**  
KLEINE HOEVEELHEDEN: Verontreinigde zone met water schoonspelen. GROTE HOEVEELHEDEN: In aarde, zand of absorberend materiaal opnemen. Sterk verontreinigde grond afgraven. Verzamelen in vaten voor afvalverwerking. Zie sectie 7 voor type van containers. Resten spoelen met kleine hoeveelheden water. Waterverbruik beperken om milieuvervuiling te voorkomen.

Zie sectie 13 voor verwijdering van gemorst product.

---

## **7. HANTERING EN OPSLAG**

---

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geldende voorschriften betreffende orde, netheid en persoonlijke hygiëne in de werkplaats dienen opgevolgd te worden. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na manipulatie of contact handen grondig wassen. Afvoerkanalen, rioleringen en waterwegen niet vervuilen met het spoelwater van de uitrusting. Lege containers bevatten nog damp en productresten. Alle aanbevolen veiligheidsmaatregelen in acht nemen tot de container gereinigd, opnieuw geconditioneerd of vernietigd is.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibiliteiten**  
**Verenigbare materialen voor opslag:** roestvrij staal, glasvezel, kunststof, glazen binnenbekleding  
**Onverenigbare materialen voor opslag:** verzinkt staal, niet-bekleed staal  
Minimum opslagtemperatuur: -15 °C  
Maximum opslagtemperatuur: 50 °C  
Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gedeeltelijke kristallisatie kan optreden bij langdurige opslag beneden de minimum opslagtemperatuur. Indien bevroren, in een warme ruimte plaatsen en regelmatig schudden om terug in oplossing te brengen. Minimale bewaartijd: 5 jaar.
- 7.3. Specifiek eindgebruik**  
Niet van toepassing.

---

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

---

- 8.1. Controle parameters**  
Blootstellingslimieten in de lucht

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

## 8.2. Controle van blootstelling

### Technische controles

Geen bijzondere vereisten wanneer gebruikt zoals aanbevolen.

### Bescherming van de ogen:

Bij mogelijk contact van betekenis: Gesloten veiligheidsbril tegen chemicaliën dragen.

### 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 Barrier-laminaat.

### 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.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Kleur/kleurschakering:	Bruin
Vorm:	Vloeistof
Geur:	Amino geur
Geurdrempel:	Geen gegevens.
Verandering in aggregatietoestand (smeltpunt, kookpunt, etc.):	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Kookpunt:	Geen gegevens.
Vlampunt:	Vlamt niet op.
Explosieve eigenschappen:	Geen explosieve eigenschappen.
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 600 °C
Zelf-versnellende ontbindingstemperatuur (SADT):	Geen gegevens.
Oxidatie eigenschappen:	Geen gegevens.
Soortelijk gewicht:	1,3426 @ 20 °C / 4 °C
Dampdruk:	Geen significante vluchtigheid; waterige oplossing.

Dampdichtheid:	Niet van toepassing.
Dynamische viscositeit:	107,2 mPa·s @ 20 °C
Kinematische viscositeit:	79,83 cSt @ 20 °C
Dichtheid:	1,3426 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Oplosbaarheid:	Volledig mengbaar.
pH:	4,3 @ 10 g/l
Verdelingscoëfficiënt:	log Pow: -3,2 @ 25 °C (Glyfosaat)

## 9.2 Andere informatie

Vervluchtigingssnelheid:	Geen gegevens.
--------------------------	----------------

## 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. Chemische 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. Te vermijden omstandigheden

Geen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie sectie 5.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Deze sectie is enkel bedoeld voor toxicologen en andere gezondheidsspecialisten.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Acute huidtoxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Acute toxiciteit door inademen:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Irritatie van de huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Oogcorrosie/Irritatie van de ogen.:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Sensibilisatie van de huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Sensibilisering van de luchtwegen:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Mutageniciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Carcinogeniciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

---

**Voorplantings-/Ontwikkelingstoxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Gevaar bij inademing:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt de classificatiecriteria niet gehaald.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Mogelijke effecten op de gezondheid**

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

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

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

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

**Eenmalige inname:** Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvoorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

**Gezondheidstoestanden verergerd door blootstelling:** Geen.

Gegevens verkregen over het product en de ingrediënten zijn hieronder samengevat.

**Acute orale toxiciteit**

**Rat, LD50:** > 2.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Geen sterfte.

**Acute huidtoxiciteit**

**Rat, LD50:** > 2.000 mg/kg lichaamsgewicht  
Geen sterfte.

**Irritatie van de huid**

**Konijn, 3 dieren, OESO test 404:**

Roodheid, afzonderlijke EU scores: 0,3; 0,0; 0,0

Zwelling, afzonderlijke EU scores: 0,0; 0,0; 0,0

Dagen nodig voor verdwijnen van de effecten: 5

Wezenlijk niet irriterend.

**Irritatie van de ogen**

**Konijn, 3 dieren, OESO test 405:**

Roodheid van de conjunctiva, individuele EU scores: 0,7; 1,0; 0,7

Zwelling van de conjunctiva, individuele EU scores: 1,0; 1,0; 0,7

Hoornvliesvertroebeling, individuele EU scores: 0,0; 0,0; 0,0

Regenboogvliesbeschadiging, individuele EU scores: 0,0; 0,0; 0,0

Dagen nodig voor verdwijnen van de effecten: 3

Licht irriterend voor de ogen maar niet voldoende voor indeling.

Geringe irritatie.

**Sensibilisatie van de huid**

**Cavia, 9-inductie Buehlertest:**

Negatief.

Geen overgevoeligheid van de huid

**Genotoxiciteit**

Niet genotoxisch.

**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.

---

## **12. MILIEU- INFORMATIE**

---

Deze sectie is enkel bedoeld voor ecotoxicologen en andere leefmilieuspecialisten.

### **12.1 Toxiciteit**

**Watertoxiciteit, algen/waterplanten**

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

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, ErC50 (groeisnelheid): 118 mg/L

**Myriophyllum spicatum:**

Acute toxiciteit, 14 dag, statisch, ErC50 (groeisnelheid): 26,7 mg/L

**Myriophyllum spicatum:**

Acute toxiciteit, 14 dag, statisch, NOEC (groeisnelheid): 3,60 mg/L

**Toxiciteit voor geleedpotigen**

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

Contact, 48 uren, LD50: > 279 µg/bij

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

Oraal, 48 uren, LD50: > 282 µg/bij

**Toxiciteit voor bodemorganismen, ongewervelden**

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

Acute toxiciteit, 14 dagen, LC50: > 10.000 mg/kg droge grond

**Toxiciteit voor bodemorganismen, micro-organismen**

**Stik- en koolstoftransformatietest:**

27 L/ha, 28 dagen: Minder dan 25% effect op de stikstof- of koolstofomvormingsprocessen in de bodem.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Verwijzing naar sectie 9 voor gegevens betreffende de partitie coefficient.

### **12.4 Bewegelijkheid in de bodem**

Geen gegevens.

### **12.5 Resultaten van PBT en vPvB analyse**

Geen persistent, bioaccumulatief of toxisch (PBT), noch heel persistent of heel bioaccumulatief (vPvB)mengsel.

### **12.6 Andere nadelige effecten**

Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

### **12.7 Bijkomende informatie**

Indien beschikbaar zijn gegevens verkregen over aanverwante producten en/of over de bestanddelen hieronder samengevat.

---

### Gelijkaardige formulering

#### Watertoxiciteit, vissen

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

Acute toxiciteit, 96 uren, statisch, LC50: > 1.039 mg/L

#### Watertoxiciteit, ongewervelden

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

Acute toxiciteit, 48 uren, statisch, EC50: 243 mg/L

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

#### Vogeltoxiciteit

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

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

#### 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 naar een afvalverbrandingsoven met energie herwinning is aanbevolen. Volgens de eigen klassering van de fabrikant en in overeenstemming met Verordening EC nr. 1272/2008 [CLP], kan het product worden afgevoerd als niet-gevaarlijk industrieel afval.

#### 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 spuit tank 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.

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.

### ADR/RID

- 14.1 **UN Nr.:** Niet van toepassing.
- 14.2 **Officiële vervoersnaam (Technische benaming indien nodig):** Geen transportvoorschriften onder ADR/RID Verordeningen.
- 14.3 **Transportgevarenklasse:** Niet van toepassing.
- 14.4 **Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.
- 14.5 **Gevaren voor het milieu:** Niet van toepassing.
- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niet van toepassing.

### IMO

- 14.1 **UN Nr.:** Niet van toepassing.
- 14.2 **Officiële vervoersnaam (Technische benaming indien nodig):** Geen transportvoorschriften onder IMO Verordeningen.
- 14.3 **Transportgevarenklasse:** Niet van toepassing.
- 14.4 **Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.
- 14.5 **Gevaren voor het milieu:** Niet van toepassing.
- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niet van toepassing.
- 14.7 **Vervoer in bulk overeenkomstig met Bijlage II van MARPOL 73/78 en IBC-code:** Niet van toepassing.

### IATA/ICAO

- 14.1 **UN Nr.:** Niet van toepassing.
- 14.2 **Officiële vervoersnaam (Technische benaming indien nodig):** Geen transportvoorschriften onder IATA/ICAO Verordeningen.
- 14.3 **Transportgevarenklasse:** Niet van toepassing.
- 14.4 **Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.
- 14.5 **Gevaren voor het milieu:** Niet van toepassing.
- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niet van toepassing.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

---

### 15.1. Veiligheid, gezondheid en leefmilieu verordening/wetgeving specifiek voor de stof/ mengsel

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  
SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

### 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 glyfosaat	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Alkylpolyglycoside	Oogletsel - Categorie 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Nitrotyl	Acute toxiciteit - Categorie 4 Irritatie van de huid - Categorie 2 Oogletsel - Categorie 1 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 3 H302+332 Schadelijk bij inslikken of bij inademing H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412 Schadelijk 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)

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

## Veiligheidsblad (SDS) bijlage

Chemisch veiligheidsrapport:

Lees en volg de instructies op het etiket.

