

Bayer Agriculture BVBA

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)

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)

Irritatie van de ogen - Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.1.2. Nationale klassering: België

Irritatie van de ogen - Categorie 2

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

2.2. Etiketterings elementen

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

Gevarenpictogram/pictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduiding/aanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

P351+338 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P337+313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Aanvullende gevaarsinformatie

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

Etiketterings elementen: België

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

Gevarenpictogram/pictogrammen: België



Signaalwoord: België

Waarschuwing

Gevarenaanduiding/aanduidingen: België

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen: België

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

P351+338 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P337+313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Aanvullende gevaarsinformatie: België

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 gebruiksvoorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

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 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	35,5 %	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 2; H411; {c}
Etheralkylamine ethoxylaat	68478-96-6		- / - / -	6 %	Acute toxiciteit - Categorie 4, Oogletsel - Categorie 1, Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 2; H302, 318, 411; {d}
Water en minder belangrijke bestanddelen in de formulering			- / - / -	58,5 %	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. 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 (CO₂)

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_xO_y), Stikstofoxiden (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlui

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

6.1. Persoonlijke beschermingsmaatregelen

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

6.3. 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

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. 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, 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.

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.

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.
Etheralkylamine ethoxylaat	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

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

Bescherming van de ogen:

Bij mogelijk contact: 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:	Geel - Amber
Vorm:	Vloeistof, vrij van andere materialen
Geur:	Gering, aminen
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:	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.
Dynamische viscositeit:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Kinematische viscositeit:	6,36 cSt @ 20 °C
Dichtheid:	1,2514 g/cm ³ @ 20 °C
Oplosbaarheid:	Water: Volledig mengbaar.
pH:	4,8 @ 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.: categorie 2

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, 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.

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

12. MILIEU- INFORMATIE

Deze sectie is enkel bedoeld voor ecotoxicologen en andere leefmilieuspecialisten.

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens.

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.

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 (groeisnelheid): 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

Toxiciteit voor bodemorganismen, micro-organismen

Stik- en koolstoftransformatietest:

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

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 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 verpakkingafval 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.

ADR/RID

- 14.1 **UN Nr.:** Niet van toepassing.
- 14.2 **Officiële vervoersnaam (Technische benaming indien nodig):** Niet van toepassing.
- 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):** Niet van toepassing.
- 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):** Niet van toepassing.
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.
Etheralkylamine ethoxylaat	Acute toxiciteit - Categorie 4 Oogletsel - Categorie 1 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu - 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)

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.