



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

1/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** ROUNDUP ENERGY  
**UFI** 1WS1-P03G-1006-F4ED  
**Productcode (UVP)** 62290224

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

**Gebruik** Herbicide  
**Beperkingen voor gebruik** Zie etiket voor beperkingen.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
J.E. Mommaertsiaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
België  
**Telefoon** +32(0)2/535 63 11  
**Telefax** +32(0)2/534 35 76  
**Verantwoordelijke afdeling** Email: sarah.verbiest@bayer.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bayer CropScience SA-NV** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum (België)** +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)  
**Antigifcentrum  
(Groothertogdom  
Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

---

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Oogirritatie: Categorie 2  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 2  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

2/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

### Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Kalium zout van glyfosaat
- Fatty alkyl ether alkyl amine ethoxylate



**Signaalwoord:** Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280	Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Kalium zout van glyfosaat: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Met water mengbaar concentraat (SL)  
Potassium salt of Glyphosate 551 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

3/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Kalium zout van glyfosaat	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	42
Fatty alkyl ether alkyl amine ethoxylate	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

### Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

### Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

#### Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

#### Aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Verschijnselen

Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Gevaren

Het product is geen cholinesteraseremmer.

#### Behandeling

Behandeling met atropine en oximen is niet geïndiceerd. Behandeling symptomatisch en op de patient toegesneden. Een specifiek tegengif is niet bekend.



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

4/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan vrijkomen:, Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Oxides van fosfor

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

**Verdere informatie** Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom direct contact van het produkt met water.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies voor veilige hantering** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie.

**Hygiënische maatregelen** Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

5/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023

Printdatum: 24.01.2024

opbrengen van cosmetica.

Verwijder persoonlijke beschermingsmiddelen meteen na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Was grondig en doe schone kleding aan. Werkkleding apart houden. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Eisen aan opslagruimten en containers** Bewaren in originele container. Op een koele, droge plaats bewaren om kruisbesmetting met andere gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen, voedsel en diervoeder te vermijden. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas. Tegen bevriezing beschermen. Gedeeltelijke kristallisatie kan optreden bij langdurige opslag beneden de minimum opslagtemperatuur. Bevriezing tast fysische toestand aan maar beschadigt het materiaal niet. Ontdooien en mengen voor gebruik.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Geen officiële grenswaarden bekend.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.  
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

#### Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

6/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

Handschoendikte > 0,4 mm  
Beschermingsindex Klasse 6  
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	Vloeistof, heldere tot licht troebele
<b>Kleur</b>	light yellow to amber
<b>Geur</b>	amine-achtig
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	niet ontvlambaar
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	448 °C
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	volledig mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Kalium zout van glyfosaat: log Pow: < -3,2 (25 °C)



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

7/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	1,31 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,308 (20 °C) Water bij 4 °C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beoordeling nanodeeltjes</b>	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Explosiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Andere fysisch-chemische eigenschappen</b>	Verdere veiligheidsgelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Gegalvaniseerd staal, Koolstofstaal, Niet-bekleed vloeistaal Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute orale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Acute toxiciteit bij</b>	LC50 (Rat) > 5,05 mg/l



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

8/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

<b>inademing</b>	Blootstellingstijd: 4 h
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Ernstige oogirritatie. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Kalium zout van glyfosaat: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Kalium zout van glyfosaat veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Kalium zout van glyfosaat wordt niet als mutageen beschouwd.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Kalium zout van glyfosaat: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Kalium zout van glyfosaat: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Kalium zout van glyfosaat: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

**Beoordeling** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**





## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

9/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Cyprinus carpio (Karper)) 12 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Chronische toxiciteit voor vissen</b>	Brachydanio rerio (zebravis) NOEC: 1,0 mg/l Blootstellingstijd: 7 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof glyfosaat.
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 56 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)) 14 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.  NOAEC (Lemna gibba (Bultkroos)) < 0,42 mg/l Blootstellingstijd: 7 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Kalium zout van glyfosaat:  
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Koc** Kalium zout van glyfosaat: Koc: 884

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Kalium zout van glyfosaat: Bioconcentratiefactor (BCF) < 1

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Kalium zout van glyfosaat: Variabel, afhankelijk van temperatuur, bodemtype, bodemvocht, bodem pH en organisch stof gehalte.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Kalium zout van glyfosaat: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Beoordeling** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

10/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

<b>Product</b>	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Containers driemaal spoelen. Lege containers niet hergebruiken. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90
Tunnel Code	-

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

#### IMDG

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

#### IATA

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION )
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

11/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

### 14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Verdere informatie

WHO-classificatie: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

Toelatingsnummer (België) 9343P/B  
Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) L01579-017

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau



## ROUNDUP ENERGY

Versie 2 / B  
102000040184

12/12  
Herzieningsdatum: 18.12.2023  
Printdatum: 24.01.2024

M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (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.

**Reden voor herziening:** De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen. Rubriek 12. Ecologische informatie. Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer. Rubriek 15: Regelgeving.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.