



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

1/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam ROUNDUP++
UFI KPF1-E0Y7-K009-RH2Q
Productcode (UVP) 86789574

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

Gebruik Herbicide

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.

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

Classificatie volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Oogirritatie: Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

2/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



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 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
+ P338
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 441 g/l



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

3/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

Gevaarlijke bestanddelen

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 | 35,5 |
| 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 Irritatie van huid, ogen en slijmvlies

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren Het product is geen cholinesteraseremmer.

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



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

4/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

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 (CO₂), Stikstofoxiden (NO_x), 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 Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na

**ROUNDUP++**Versie 3 / B
102000037803

5/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023

Printdatum: 18.12.2023

gebruik van het product. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. 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. Beschermen tegen vorst. 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.

Geschikte materialen HDPE (polyethyleen high density)
HDPE - stalen omhulsel

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 restrisiko 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 ademhalingsstoestel 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++

Versie 3 / B
102000037803

6/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| | Handschoendikte | > 0,4 mm |
| | Beschermingsindex | Klasse 6 |
| | Richtlijn | Beschermhandschoenen volgens EN 374. |
| Bescherming van de ogen | Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig). | |
| Huid- en lichaamsbescherming | 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

| | |
|--|--|
| Vorm | Vloeistof, heldere tot licht troebele |
| Kleur | geel tot amber |
| Geur | zwakke geur van amine |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/-traject | Niet van toepassing |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | niet ontvlambaar |
| Zelfontbrandings-temperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | 4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (gedeïoniseerd water) |
| Viscositeit, dynamisch | 8,0 mPa.s (20 °C) |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Kalium zout van glyfosaat: log Pow: < -3,2 (25 °C) |

**ROUNDUP++**Versie 3 / B
102000037803

7/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023

Printdatum: 18.12.2023

| | |
|---------------------------------|---|
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | 1,25 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Beoordeling nanodeeltjes | De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen |
| Deeltjesgrootte | Geen gegevens beschikbaar |

9.2 Overige informatie

| | |
|---|--|
| Explosiviteit | Niet explosief |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Andere fysisch-chemische eigenschappen | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
| Vermogen tot zelfverhitting | niet voor zelfverhitting vatbaar |
| 10.2 Chemische stabiliteit | Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. |
| 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 | Extreme temperaturen en direct zonlicht. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Niet-bekleed vloeistaal, Koolstofstaal, Gegalvaniseerd staal Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten | 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**

| | |
|-------------------------------|--|
| Acute orale toxiciteit | LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
|-------------------------------|--|



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

8/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

| | |
|---|--|
| Acute toxiciteit bij inademing | LC50 (Rat) > 5,05 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Acute dermale toxiciteit | LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Ernstige oogirritatie. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | 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.



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

9/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

| | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | LC50 (Cyprinus carpio (Karper)) 12 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Chronische toxiciteit voor vissen | Brachydanio rerio (zebravis) NOEC: 1,0 mg/l Blootstellingstijd: 7 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof glyfosaat. |
| Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 56 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Toxiciteit voor waterplanten | EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)) 14 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| | NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)) 2,0 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| | NOAEC (Lemna gibba (Bultkroos)) < 0,42 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |

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. |
|---|---------------------------------------|



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

10/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|---|
| Product | 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. |
| Verontreinigde verpakking | Containers driemaal spoelen. Lege containers niet hergebruiken. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden. |
| Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. | 02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat |

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN

| | |
|---|---|
| 14.1 UN nummer | 3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(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 | 3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Mariene verontreiniging | JA |

IATA

| | |
|---|--|
| 14.1 UN nummer | 3082 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |



ROUNDUP++

Versie 3 / B
102000037803

11/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023
Printdatum: 18.12.2023

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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)

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% |

**ROUNDUP++**Versie 3 / B
102000037803

12/12

Herzieningsdatum: 18.12.2023

Printdatum: 18.12.2023

| | |
|-----------|---|
| LOEC/LOEL | Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau |
| 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 12. Ecologische informatie. Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer.

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