

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ROUNDUP® DYNAMIC**

1/14

Versie 2.0 / PL

102000039960

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024**SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMINGEN****1.1 Product-ID****Handelsnaam** ROUNDUP® DYNAMIC**UFI** AK82-704C-D00T-KH2E**Productcode (UVP)** 62289668**1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen****Sollicitatie** Herbicide**Gebruiksbeperkingen** staan vermeld op het etiket van dit product.**1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier** Bayer Sp. dierentuin
Jeruzalemlaan 158
02-326 Warschau
Polen**Telefoonnummer** +48(0)22/572 35 00**Fax** +48(0)22/572 36 03**Verantwoordelijke afdeling** E-mail: kontakt@bayercropscience.com**1.4 Noodnummer****Noodnummer** +48(0)22/823 85 46 (24/7)**SECTIE 2: GEVARENIDENTIFICATIE****2.1 Classificatie van de stof of het mengsel****Classificatie in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende classificatie, etikettering en verpakking, zoals gewijzigd.**

Langdurig (chronisch) gevaar voor het watermilieu: Categorie 2 H411 Giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

2.2 Elementen van de signalisatie**Markering conform de vergunning van het Ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling.**

Etikettering voor levering en gebruik is vereist.

Gevaarlijke ingrediënten moeten op het etiket vermeld staan:

- Glyfosaat-kaliumzout





ROUNDUP® DYNAMIC

Versie 2.0 / PL

102000039960

2/14

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

Gevarenverklaringen

H411 Giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.
EUH401 Om risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu te vermijden, dient u de gebruiksaanwijzing te volgen.

Voorzorgsverklaringen

P391
Verzamel de gemorstte vloeistof.

2.3 Andere bedreigingen

Er zijn geen andere bekende bedreigingen dan de reeds genoemde.

Glyfosaat-kaliumzout: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

Ecologische informatie: Deze stof/dit mengsel bevat geen ingrediënten die volgens artikel 57(f) van REACH-verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie als hormoonverstorend worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie: Deze stof/dit mengsel bevat geen ingrediënten die volgens artikel 57(f) van REACH-verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie als hormoonverstorend worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Oplosbaar concentraat (SL)
Glyfosaatkaliumzout 613 g/l

Gevaarlijke ingrediënten

Gevarenverklaringen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Naam	CAS-nr. / EG-nr. / REACH-registratienummer	Classificatie	Concentratie [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
kaliumglyfosaatzout	70901-12-1	Aquatische chronische 2, H411 46	
Amiden, C6-9, N-[3(dimethylamino)propyl]	1044764-00-2	Oogbeschadiging. 1, H318 > 1,0 en < 5,0	
Cocoamine, ethoxylaate, Propoxylaate, N-oxide	1416792-82-9	Acute Tox. 4, H302 Huidirritatie. 2, H315 Oogbeschadiging. 1, H318 Chronische waterverontreiniging 3, H412	> 1,0 en < 5,0

Meer informatie

Voor de volledige tekst van de in deze sectie genoemde H-verklaringen, zie sectie 16.

**ROUNDUP® DYNAMIC**

3/14

Versie 2.0 / PL
102000039960Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024**Deeltjeskenmerken**

Deze stof/dit mengsel bevat geen nanovormen.

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen****Algemene aanbevelingen**

Verwijder het slachtoffer uit de gevarezone. Plaats en vervoer het slachtoffer in een stabiele (zijliggende) positie. Verwijder onmiddellijk alle besmette kleding en gooi deze op een veilige manier weg.

Raadpleeg bij een ongeval of ziekte direct een arts (toon indien mogelijk het etiket).

Inademing

Breng het slachtoffer naar een plek met frisse lucht. Zorg ervoor dat het slachtoffer warm blijft en rust krijgt. Neem onmiddellijk contact op met een antificentrum of een arts.

Huidcontact

Spoel direct af met veel water, gedurende minimaal 15 minuten. Verwijder onmiddellijk alle besmette kleding en schoenen. Raadpleeg een arts als er irritatie ontstaat en aanhoudt.

Oogcontact

Spoel de ogen direct met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minimaal 15 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig, na de eerste 5 minuten en spoel de ogen daarna verder. Raadpleeg een arts als de irritatie optreedt en aanhoudt.

Slikken

Niet laten braken. Spoel de mond. Neem onmiddellijk contact op met een antificentrum of een arts.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten van blootstelling

Tot op heden zijn er geen symptomen bekend.

Symptomen 4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is**Bedreigingen**

Het product is geen cholinesterase-remmer.

Procedure

Behandeling met atropine en oximes is niet geïndiceerd. Ondersteunende en symptomatische therapie, afgestemd op de toestand van de patiënt, wordt aanbevolen. Er bestaat geen specifiek tegengif.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen****Gepast**

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.

Ongepast

Sterke waterstraal



ROUNDUP® DYNAMIC

Versie 2.0 / PL
102000039960

4/14

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel	Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO2), stikstofoxiden (NOx) en fosforoxiden.
5.3 Informatie voor de brandweer	
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweertien	In geval van brand en/of explosie, geen rook inademen. In geval van brand, ademhalingsapparatuur met eigen luchttoevoer dragen.
Aanvullende informatie	Beperk de verspreiding van blusmiddelen. Vermijd direct contact van water met het product.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ONINTENTIONELE LOZING

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen	Vermijd contact met gemorst product of besmette oppervlakken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
----------------------	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in riolering, oppervlaktewater of grondwater. Vermijd lozing in het milieu die in strijd is met de vastgestelde toepassingen.
-------------------------------	---

6.3 Methoden en materialen voor het indammen en verwijderen van verontreiniging

Zuiveringsmethoden	Absorbeer het product met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbinder, universele binder, zaagsel). Verzamel het product en plaats het in een goed gelabelde en luchtdichte container. Reinig verontreinigde vloeren en objecten grondig in overeenstemming met de milieuvorschriften.
--------------------	---

6.4 Verwijzingen naar andere secties	In hoofdstuk 7 vindt u informatie over veilig gebruik. Voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8. Voor informatie over afvalverwerking, zie hoofdstuk 13.
--------------------------------------	---

SECTIE 7: BEHANDELING EN RECHTSMIDDELEN
OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

Manieren om veilig verder te gaan	Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Gebruik het product alleen in ruimtes met voldoende afzuigventilatie.
-----------------------------------	--

Hygiëneproducten	Was uw handen grondig met water en zeep na het hanteren van het product en voordat u eet, drinkt, kauwgom kauwt, rookt, naar het toilet gaat of cosmetica aanbrengt. Verwijder direct na het hanteren van dit product de persoonlijke beschermingsmiddelen. Trek alle besmette kleding onmiddellijk uit en reinig deze grondig alvorens deze opnieuw te gebruiken. Was uzelf grondig en draag schone kleding. Bewaar werkkleding apart.
------------------	--

**ROUNDUP® DYNAMIC****5/14**Versie 2.0 / PL
102000039960Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

Kleding die niet meer te reinigen is, moet worden vernietigd (verbrand).
Tijdens het werk mag u niet eten, drinken of roken.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief informatie over eventuele onverenigbaarheden**Eisen voor****opslagruimten en
containers**

Bewaren in de originele verpakking. Houd de verpakking goed gesloten op een droge, goed geventileerde plaats bij een temperatuur tussen 0°C en 30°C, ook om de kwaliteit te behouden. Voorkom kruisbesmetting met andere gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen, levensmiddelen en diervoeder. Bewaren op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegd personeel. Reageert met gegalvaniseerd staal of zacht staal, waarbij waterstofgas vrijkomt, een zeer ontvlambaar gas dat kan exploderen. Beschermen tegen bevriezing. Langdurige opslag bij temperaturen onder de minimumtemperatuur kan leiden tot gedeeltelijke kristallisatie van het product. Bevriezing beïnvloedt de fysieke eigenschappen, maar tast de structuur van het materiaal niet aan. Voor gebruik smelten en mengen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Opslagrichtlijnen

Niet samen met levensmiddelen, dranken en diervoeding bewaren.

Geschikte materialen

Verpakkingscapaciteiten: 500 ml, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 220 l, gemaakt van HDPE.
Verpakkingscapaciteiten: 640 l, 1000 l, gemaakt van HDPE op een metalen pallet.

**7.3 Specifieke
eindgebruik(en)**

Lees het etiket en/of de bijsluiter.

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Regelparameters**

Er zijn geen bekende toelaatbare limieten.

8.2 Belichtingsregeling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Volg bij aanbevolen gebruik en hantering de aanwijzingen op het etiket.
Volg anders de meegeleverde instructies.

Ademhalingsbescherming is niet vereist onder de verwachte blootstellingsomstandigheden.

Ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Ademhalingsbeschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt om resterende risico's te beheersen tijdens kortdurende activiteiten, wanneer alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen zijn genomen om blootstelling bij de bron te verminderen, bijvoorbeeld door afscherming en/of lokale afzuiging. Volg altijd de instructies van de fabrikant voor het dragen en onderhouden van ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Handbescherming

Volg de instructies met betrekking tot doorlaatbaarheid en doorbraaktijd van de handschoenleverancier. Houd ook rekening met de specifieke lokale omstandigheden. gebruik, zoals het risico op snijwonden, schaafwonden en contacttijd.



ROUNDUP® DYNAMIC

6/14

Versie 2.0 / PL
102000039960

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

Was de handschoenen indien ze besmet zijn. Gooi ze weg als ze van binnen besmet zijn, doorboord zijn of als de uitwendige vervuiling niet verwijderd kan worden.

Materiaal Nitrilrubber
Doorlaatbaarheid > 480 min
Handschoendikte > 0,4 mm
Standaard beschermende handschoenen conform EN 374.

Oogbescherming

Draag een bril (conform EN166, gezichtsveld = 5 of equivalent).

Huid- en lichaamsbescherming

Draag een standaard beschermende overall en beschermende kleding van categorie 3 type 6.
Bij een aanzienlijk risico op blootstelling dient beschermende kleding met een hogere beschermingsgraad te worden overwogen.
Draag waar mogelijk twee lagen kleding. Onder chemisch bestendige overalls dient beschermende kleding van polyester/katoen of katoen gedragen te worden, die vervolgens regelmatig professioneel gereinigd moet worden.

Als het chemische beschermingspak bespat, bespoten of sterk vervuild raakt, moet het onmiddellijk worden gereinigd en vervolgens zorgvuldig worden verwijderd en afgevoerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Toestand van de materie	Vloeistof
Kleur	Bruin
Geur	Chemisch
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt/ smeltbereik	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Brandbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Knalpunt (Ontstekingspunt)	Ontbrandt niet
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar

**ROUNDUP® DYNAMIC**

7/14

Versie 2.0 / PL
102000039960Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

pH 4,4 - 5,2 (10 g/l) (23 °C) (gedemineraliseerd water)

Dynamische viscositeit Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water Glyfosaat-kaliumzout: log Pow: < -3,2 (25 °C)

Dampdruk Laagvluchtige, waterige oplossing

Dikte 1,34 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dichtheid 1.335

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Evaluatie van nanodeeltjes Deze stof/dit mengsel bevat geen nanovormen.

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Explosieve eigenschappen Niet explosief

Oxiderende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

Andere fysisch-chemische eigenschappen Overige fysisch-chemische gegevens met betrekking tot de veiligheid zijn niet bekend.
eigenschappen**SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

10.1 Reactiviteit Duurzaam onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel bij opslag onder de aanbevolen omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijk reacties Het reageert met gegalvaniseerd staal of zacht staal en daarbij komt waterstof vrij, een zeer ontvlambaar gas dat kan exploderen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Vorst, temperaturen boven 30 °C en direct zonlicht.

10.5 Onverenigbare materialen Verzinkt staal, koolstofstaal, ongecoat zacht staal. Uitsluitend bewaren in de originele verpakking.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen ontbindingsproducten verwacht.

**ROUNDUP® DYNAMIC**

8/14

Versie 2.0 / PL
102000039960Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024**SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - orale toediening	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit - inhalatie	LC50 (rat) > 5,07 mg/l Blootstellingstijd: 4 uur
Acute toxiciteit - na aanbrengen op de huid	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Huidcorrosie/irritatie	Licht irriterend effect - geen etikettering vereist. (Konijn)
Ernstig oogletsel/oog irritatie	Licht irriterend effect - geen etikettering vereist. (Konijn)
Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid	Huid: Niet irriterend. (Cavia) OECD 406, Buehler-test

STOT-beoordeling Specifieke doelorgaantoxiciteit – Eenmalige blootstelling

Glyfosaatkaliumzout: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT-beoordeling: Specifieke orgaantoxiciteit – Herhaalde blootstelling

Glyfosaatkaliumzout veroorzaakte geen specifieke toxiciteit voor doelorganen in dierproeven.

Mutageniteitsbeoordeling

Het kaliumglyfosaatzout wordt niet als mutageen beschouwd.

Beoordeling van de carcinogeniciteit

Glyfosaatkaliumzout: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Beoordeling van reproductieve toxiciteit

Glyfosaatkaliumzout: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Beoordeling van ontwikkelingstoxiciteit

Glyfosaatkaliumzout: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere bedreigingen**Hormoonverstorende eigenschappen**

Beoordeling Deze stof/dit mengsel bevat geen ingrediënten die volgens artikel 57(f) van REACH Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie als hormoonverstorend worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.



ROUNDUP® DYNAMIC

Versie 2.0 / PL

102000039960

9/14

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Giftigheid van vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 459 mg/l statische test; blootstellingstijd: 96 uur
Chronische toxiciteit voor vis	Brachydanio rerio (zebravis) NOEC: 1,0 mg/l Belichtingstijd: 7 dagen De waarde verwijst naar de werkzame stof: glyfosaat.
Giftigheid voor waterinvertebraten	EC50 (Daphnia magna (watervlo)) 675 mg/l Belichtingstijd: 48 uur
Giftigheid voor waterplanten	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene algen)) 53 mg/l Belichtingstijd: 72 uur
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene algen)) 2,6 mg/l Belichtingstijd: 72 uur

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Glyfosaatkaliumzout: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Deken	Glyfosaat kaliumzout: Koc: 884

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Bioaccumulatie	Glyfosaatkaliumzout: Bioconcentratiefactor (BCF) < 1
----------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	Glyfosaat-kaliumzout: Variabel, afhankelijk van temperatuur, bodemtype, bodemvochtigheid, bodem-pH en organisch stofgehalte.
------------------------	--

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

PBT- en vPvB-beoordeling	Glyfosaat-kaliumzout: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).
--------------------------	---

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Tarief	Deze stof/dit mengsel bevat geen ingrediënten die volgens artikel 57(f) van REACH-verordening (EU) 2018/605 van de Commissie of de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie als hormoonverstorend worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.
--------	--

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie	Er zijn geen andere significante effecten.
------------------------------------	--



ROUNDUP® DYNAMIC

Versie 2.0 / PL

102000039960

10/14

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

SECTIE 13: OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT AFVAL

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	In overeenstemming met de geldende regelgeving en, indien nodig, na overleg met het managementorgaan en de lokale autoriteiten, kan het product worden afgevoerd naar een stortplaats of verbrandingsoven.
Ongereinigde verpakking	Verwijder alle resterende productresten uit de verpakking. Spoel de containers drie keer om. Voeg water toe aan de resterende suspensie. Leeg eventuele resten in het applicatieapparaat. Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw. Niet volledig lege verpakkingen dienen als gevaarlijk afval te worden afgevoerd. Lever de lege verpakking in bij het verkooppunt waar u het product heeft gekocht.
Afvalcode	02 01 08* Landbouwchemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Juridische basis	Wet van 14 december 2012 betreffende afval, Staatsblad van 2013, artikel 21, zoals gewijzigd. Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval, Staatsblad van 2013, artikel 888, zoals gewijzigd. Regeling van de minister van Milieu van 30 april 2013 betreffende afvalstortplaatsen, Staatsblad van 2013, artikel 523, zoals gewijzigd. Regeling van de minister van Milieu van 13 september 2013 betreffende de vaststelling van kwalificaties op het gebied van afvalbeheer, Staatsblad van 2013, artikel 1186. Regeling van de minister van Klimaat van 2 januari 2020 betreffende de afvalcatalogus, Staatsblad 2020, punt 10. Regeling van de minister van Klimaat van 11 september 2020 betreffende gedetailleerde eisen voor afvalopslag, Staatsblad 2020, nr. 1742 Wet van 11 mei 2001 betreffende de verplichtingen van ondernemers in het kader van het beheer van bepaald afval en de productheffing, Staatsblad van 2001 nr. 63, artikel 639, zoals gewijzigd.
------------------	---

SECTIE 14: VERVOERINFORMATIE

ADR/RID/ADN	3082
14.1 VN-nummer of identificatienummer	
nummer	
14.2 De juiste verzendnaam van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, NOS (Glyfosaat kaliumzoutoplossing)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren Gevaar	JA
identificatienummer Tunnelbeperkingscode	90 -



ROUNDUP® DYNAMIC

11/14

Versie 2.0 / PL
102000039960

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

Deze classificatie is over het algemeen niet van toepassing op tankertransport of transport over binnenwateren. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

IMDG

14.1 VN-nummer of identificatienummer	3082
14.2 De juiste verzendnaam van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, NOS
14.3 Transportgevaarklasse(n)	(Glyfosaat kaliumzoutoplossing) 9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	JA

ZIE

14.1 VN-nummer of identificatienummer	3082
14.2 De juiste verzendnaam van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, NOS
14.3 Transportgevaarklasse(n)	(Glyfosaat kaliumzoutoplossing) 9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	JA

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor gebruikers
Zie de paragrafen 6 tot en met 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Zeetransport van bulkgoederen in overeenstemming met IMO-instrumenten
Er is geen bulktransport.

SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Wet van 8 maart 2013 betreffende gewasbeschermingsmiddelen, Staatsblad van 2013, artikel 455, zoals gewijzigd.
Regeling van de minister van Landbouw en Plattelandsontwikkeling van 24 juni 2002 betreffende de gezondheid en veiligheid op het werk bij het gebruik en de opslag van gewasbeschermingsmiddelen en minerale en organisch-minerale meststoffen, Staatsblad van 2002, nr. 99, artikel 896, zoals gewijzigd.
VERORDENING (EG) Nr. 1107/2009 VAN HET EUROPEES PARLAMENT EN DE RAAD van 21 Oktober 2009 betreffende het in de handel brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEC en 91/414/EEC van de Raad, PB L 309 van 24.11.2009 zoals gewijzigd.
VERORDENING (EU) Nr. 547/2011 VAN DE COMMISSIE van 8 juni 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen, PB L 155, 11 juni 2011, zoals gewijzigd.
UITVOERINGSVERORDENING (EU) Nr. 540/2011 van de Commissie van 25 mei 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de lijst van goedgekeurde werkzame stoffen, PB L 153, 11 juni 2011, zoals gewijzigd.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen en tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EC en

**ROUNDUP® DYNAMIC**

12/14

Versie 2.0 / PL

102000039960

Update datum: 09/02/2024
Afdrukt op: 09/02/2024

tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (PB EU L 396 van 30 december 2006), zoals gewijzigd.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLAMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging van en het intrekken van Richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC en het wijzigen van Verordening (EC) nr. 1907/2006, PB EU L 353 van 31 december 2008, zoals gewijzigd.

Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en mengsels daarvan, Staatsblad van 2011, nr. 63, artikel 322, zoals gewijzigd.

Regeling van de minister van Volksgezondheid van 30 december 2004 betreffende de gezondheid en veiligheid op het werk in verband met de aanwezigheid van chemische factoren op de werkplek, Staatsblad van 2005, nr. 11, artikel 86, zoals gewijzigd.

VERORDENING (EU) 2016/425 VAN HET EUROPEES PARLAMENT EN DE RAAD van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEC van de Raad, zoals gewijzigd

Regeling van de minister van Arbeid en Sociale Zaken van 26 september 1997 betreffende algemene voorschriften inzake gezondheid en veiligheid op het werk, Staatsblad van 1997, nr. 129, artikel 844, zoals gewijzigd.

Regeling van de minister van Arbeid en Sociale Zaken van 14 maart 2000 betreffende de gezondheid en veiligheid op het werk bij handmatig transportwerk, Staatsblad van 2000, nr. 26, artikel 313, zoals gewijzigd.

Wet van 26 juni 1974 – Arbeidswetboek, Staatsblad 1974, nr. 24, artikel 141, zoals gewijzigd.

Wet van 27 april 2001 - Wet op de milieubescherming, Staatsblad van 2001, nr. 62, artikel 627, zoals gewijzigd.
D.

Bekendmaking van de minister van Klimaat en Milieu van 4 augustus 2023 betreffende de tarieven voor milieugebruik in 2024, MP2023 punt 914, zoals gewijzigd.

Wet van 9 oktober 2015 tot wijziging van de Wet op het verstrekken van informatie over het milieu en de bescherming ervan, de publieke participatie in milieubescherming en milieueffectbeoordelingen en bepaalde andere wetten, Staatsblad van 2015, artikel 1936, zoals gewijzigd.

Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend te Genève op 30 september 1957, Staatsblad 1975 nr. 35, artikel 189, zoals gewijzigd.

Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen, Staatsblad van 2011, nr. 227, artikel 1367, zoals gewijzigd.

Regeling van de minister van Transport, Bouw en Maritieme Economie van 15 februari 2012 betreffende examens voor chauffeurs die gevaarlijke goederen vervoeren, Staatsblad van 2012, artikel 191, zoals gewijzigd.
D.

Regeling van de minister van Volksgezondheid en Sociale Zaken van 30 mei 1996 betreffende het uitvoeren van medische onderzoeken van werknemers, de reikwijdte van preventieve gezondheidszorg voor werknemers en medische verklaringen afgegeven voor de doeleinden zoals voorzien in het Arbeidswetboek, Staatsblad van 1996, nr. 69, artikel 332, zoals gewijzigd.

REGELING VAN DE RAAD VAN MINISTERS van 30 juni 2009 betreffende beroepsziekten, Staatsblad van 2009 nr. 105, artikel 869, zoals gewijzigd.

Regeling van de minister van Ontwikkeling van 29 januari 2016 betreffende de soorten en hoeveelheden gevaarlijke stoffen die in een installatie aanwezig zijn en die bepalen of de installatie wordt geclassificeerd als een installatie met een verhoogd of hoog risico op een ernstig industrieel ongeval, Staatsblad van 2016, nr. 138.

Regeling van de minister van Maritieme Economie en Binnenvaart van 12 juli 2019 betreffende stoffen die bijzonder schadelijk zijn voor het aquatisch milieu en de voorwaarden waaraan moet worden voldaan bij het lozen van afvalwater in water of bodem, alsmede bij het lozen van regenwater of smeltwater in water of waterinstallaties, Staatsblad van 2019, nr. 1311.

Aanvullende informatie

WHO-classificatie: U (Geen significant gevaar bij normaal gebruik)

**ROUNDUP® DYNAMIC**

13/14

Versie 2.0 / PL

102000039960

Update datum: 09/02/2024

Afdrukt op: 09/02/2024

Toepassingsgebied

SP 1 Verontreinigt het water niet met het product of de verpakking ervan. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater.

Voorkom waterverontreiniging door afwateringssloten van boerderijen en wegen.

Product gevaarlijk voor bijen.

Wettelijke bepalingen ter**voorkoming van ernstige ongevallen**

Het is onderworpen aan regelgeving met betrekking tot de preventie van ernstige ongevallen.

Bijlage I, Lijst van gevaarlijke stoffen, nr. E2

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet vereist.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de H-frasen die in paragraaf 3 worden vermeld.**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Irriteert de huid.
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.
H411	Giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor het leven in het water, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

DNA	Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over land
ADR	Waterwegen Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen door Weg
AT	Geschatte acute toxiciteit
CAS-nr.	De Chemical Abstracts Service heeft een nummer toegekend aan een chemische stof.
ECx	Effectieve concentratie – de effectieve concentratie van een stof die een reactie veroorzaakt bij x% van de maximale waarde.
EINECS	Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
ELINS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
IN	Europese normen
EU	Europese Unie
ZIE	Internationale Luchttransportvereniging - Internationale Luchttransportvereniging Luchtgebonden
IBC	Internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen vervoeren. Chemische stoffen in bulk (IBC-code)
ICx	Mediaanconcentratie die x% remming van een bepaalde parameter veroorzaakt, bijvoorbeeld groei in een bepaalde
IMDG	tijdsperiode. Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
LCx	Letale concentratie - de concentratie waarbij bij x% van de geteste dieren binnen een bepaalde tijd de dood
LDx	wordt waargenomen. Letale dosis - de dosis waarbij bij x% van de geteste dieren binnen een bepaalde tijd de dood wordt waargenomen.

LOEC/LOEL: De laagste concentratie/het laagste niveau waarbij een significant effect van een giftige stof optreedt.

MARPOL	MARPOL: Internationale Conventie ter voorkoming van mariene vervuiling door schepen -
Maand	Internationale Conventie ter voorkoming van vervuiling door schepen Maand(en)

**ROUNDUP® DYNAMIC**

14/14

Versie 2.0 / PL
102000039960Update datum: 09/02/2024
Afgedrukt op: 09/02/2024

NEUS	Niet anders gespecificeerd
NDS	De hoogst toelaatbare concentratie is de gewogen gemiddelde waarde van de concentratie, waarvan de impact op een werknemer gedurende een dagelijkse en gemiddelde wekelijkse werktijd van 8 uur, gedurende de gehele periode van zijn beroepsactiviteit, geen negatieve veranderingen in zijn gezondheidstoestand of in de gezondheidstoestand van zijn toekomstige generaties mag veroorzaken.
NDSCh	De hoogst toelaatbare momentane concentratie – de gemiddelde concentratiewaarde die geen negatieve gevolgen voor de gezondheid van de werknemer mag hebben als deze gedurende maximaal 15 minuten en maximaal twee keer per dienst in de werkomgeving voorkomt, met een tussenpoos van minimaal 1 uur.
NDSP	Hoogst toelaatbare plafondconcentratie – de concentratiewaarde die op geen enkel moment in de werkomgeving mag worden overschreden, omdat dit een bedreiging vormt voor de gezondheid of het leven van een werknemer.
NOEC/NOEL Concentratie/niveau zonder waargenomen effect	
EG-nummer Een referentienummer dat in de Europese Unie wordt gebruikt om gevaarlijke stoffen te identificeren, met name stoffen die geregistreerd zijn in de Europese Unie. de Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) of in de Europese Lijst van aangemelde chemische stoffen	
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
RID	Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SET	Toegestane blootstellingslimieten op korte termijn
TWEE	Tijdgewogen gemiddelde
EN	Verenigde Naties
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG). Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (en eventuele latere wijzigingen). Dit gegevensblad vormt een aanvulling op de gebruiksaanwijzing, maar vervangt deze niet. De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op de actuele kennis op het moment van opstellen. De vereiste informatie is in overeenstemming met de geldende EG-wetgeving. Gebruikers worden gewezen op de mogelijke risico's die verbonden zijn aan het gebruik van het product voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is, en op de verplichting om te voldoen aan eventuele aanvullende nationale voorschriften.

Reden voor de update: Paragraaf 2: Gevarenidentificatie. Paragraaf 4: Eerstehulpmaatregelen.
Paragraaf 12: Ecologische informatie. Paragraaf 14: Informatie over vervoer.
Paragraaf 15: Regelgevingsinformatie.

De meest recente wijzigingen staan in de kantlijn vermeld. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.