



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

1/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	ROUNDUP EVOLUTION
UFI	XVU1-90YM-200J-PYTV (vrijwillige melding)
Productcode (UVP)	62288661

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 Siriusdreef 36 Postbus 88 2130 AB Hoofddorp Nederland
Telefoon	+31(0)23-7118013
Verantwoordelijke afdeling	Email: nl.customer.service@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging	Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31(0)88-755 8000
In overige gevallen	Bayer AG, Crop Science Division +31(0)6-553 724 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

2/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Isopropylamine zout van glyfosaat



Gevarenaanduidingen

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.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

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)
Isopropylamine salt of glyphosate 486 g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Isopropylamine zout van glyfosaat	38641-94-0 254-056-8	Aquatic Chronic 2, H411	41,5



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

3/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-[2-(trimethylammonio)ethyl]-ω-hydroxy-, chloride (1:1)	138003-56-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
--	-------------	-------------------------	------------

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen 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. Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden. Een specifiek tegengif is niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Niet geschikt	Sterke waterstraal



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

4/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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

Wegblijven van rookdampen. De brand met de wind mee bestrijden. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet bevoegde personen op afstand houden. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

Aanvullend advies

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Indien product per ongeluk gemorst wordt, zorg ervoor dat het materiaal niet in de bodem, het water of de riolering terecht komt. Zorg ervoor dat het product niet in aanraking komt met niet-doelwit planten.

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 EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

5/12

Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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 EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

6/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling kunnen na opdrogen van de spuitvloeistof werkzaamheden in gewassen worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	geel tot bruin
Geur	amine-achtig
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	105,3 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	niet ontvlambaar
Zelfontbrandings- temperatuur	440 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
pH	4,6 - 5,0 (80 g/l) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Viscositeit, dynamisch	65 mPa.s (21 °C)
Viscositeit, kinematisch	55,7 mm ² /s (21 °C)
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

7/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Glyfosaat: log Pow: -3,2
Dampspanning	Geen significante vluchtigheid., waterige oplossing
Dichtheid	1,17 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid	1,166 (20 °C) Water bij 4 °C
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling nanodeeltjes	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
9.2 Overige informatie	
Explosiviteit	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
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.
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	Gegalvaniseerd staal, Niet-bekleed vloeistaal Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

8/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

Acute orale toxiciteit	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	Bij bedoelde en voorziene toepassingen ontstaat geen inadembare aërosol.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Geen huidirritatie (Konijn)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Huid: Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

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

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Glyfosaat veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Glyfosaat was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Glyfosaat was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Glyfosaat veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Glyfosaat veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

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

Toxiciteit voor vissen	EC50 (Cyprinus carpio (Karper)) > 895 mg/l doorstroomtest; Blootstellingstijd: 96 h
Chronische toxiciteit voor	Brachydanio rerio (zebravis)



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

9/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

Wissen 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)) 676 mg/l doorstroomtest;
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor waterplanten ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 271 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) > 150 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d

NOAEC (Lemna gibba (Bultkroos)) 19,1 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Glyfosaat:
Niet snel biologisch afbreekbaar

Koc Glyfosaat: Koc: 6920

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Glyfosaat:
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Glyfosaat: Niet mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling 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 Meer gegevens over ecologie zijn niet beschikbaar.

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 Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

10/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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, ISOPROPYLAMINE 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	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE, ISOPROPYLAMINE SALT SOLUTION)
14.3 Transportgevaarenklasse(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, ISOPROPYLAMINE 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.

14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten
Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

11/12
Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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 CTGB 11228 N

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk 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
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



ROUNDUP EVOLUTION

Versie 8 / NL
102000039781

12/12

Herzieningsdatum: 12.01.2024
Printdatum: 15.01.2024

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 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Hoofdstuk 10. Stabiliteit en reactiviteit. 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.
--