

MONSANTO Europe S.A.

Veiligheidsblad Handelsproduct

1. PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

- 1.1. Productidentificatie**
Roundup® Evolution
- 1.1.1. Chemische naam**
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.1.2. Synoniemen**
Geen.
- 1.1.3. CLP Bijlage VI Index nr.**
Niet van toepassing.
- 1.1.4. C&L ID No.**
Niet beschikbaar.
- 1.1.5. EC Nr.**
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.1.6. REACH verordening nr.**
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.1.7. CAS Nr.**
Niet van toepassing op een mengsel.
- 1.2. Productgebruik**
Herbicide
- 1.3. Bedrijf/(Verkoopkantoor)**
MONSANTO Europe S.A.
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerpen, België
Telefoon: +32 (0)3 568 51 11
Fax: +32 (0)3 568 50 90
E-mail:
safety.datasheet@monsanto.com
- 1.4. Oproepnummer voor noodgevallen**
Telefoon: België +32 (0)3 568 51 23

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1. Classificatie**
- 2.1.1. Classificatie volgens verordening EC nr. 1272/2008 [CLP]**
Niet ingedeeld als gevaarlijk.
- 2.1.2. Nationale klassering - Nederland**
Niet ingedeeld als gevaarlijk.

EU-Etikettering (eigen klassering van de fabrikant) - Indeling/Etikettering volgens de Europese Gevaarlijke Preparatenrichtlijn 1999/45/EG.

Niet ingedeeld als gevaarlijk.

S29

Afval niet in de gootsteen werpen.

S49

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Nationale klassering/etikettering - Nederland

R53

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S36/37

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- SPo 2 Was alle beschermende kleding na gebruik.
- V32-NL: Middel en oplossingen ervan niet opslaan of laten overstaan in gegalvaniseerde of metalen tanks, omdat daardoor een zeer brandbaar gas kan ontstaan (niet roken!).

2.2. Etiketterings elementen

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

2.2.1. Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

2.2.2. Aanvullende gevaarsinformatie

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

2.2.3. Veiligheidsaanbeveling/aanbevelingen Nederland

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

2.3. Andere gevaren

0% van het mengsel bestaande uit ingrediënten met ongekeerde acute toxiciteit.

0% van het mengsel bestaat uit ingrediënten met een ongekeerd gevaar voor het aquatische milieu.

2.3.1. Mogelijke effecten op het leefmilieu

Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

Geen persistent, bioaccumulatief of toxisch (PBT), noch heel persistent of heel bioaccumulatief (vPvB) mengsel.

2.4. Voorkomen en geur (kleur/vorm/geur):

Geelachtig-Bruin /Vloeistof/ aminen

Zie sectie 11 voor toxicologische effecten en sectie 12 voor leefmilieu-effecten.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Actief bestanddeel

Isopropylamine zout van N-(fosfonomethyl)glycine; {Isopropylamine zout van glyfosaat}

Samenstelling

Bestanddelen	CAS Nr.	EC Nr.	EU Index No. / REACH verordening nr. / C&L ID No.	Gewichts% (bij benadering)	Classificatie
Isopropylamine zout van glyfosaat	38641-94-0	933-426-9	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15- 0000	41,5	Chronische watertoxiciteit - Categorie 2; H411; { c } N; R51/53; { b }
Tensio-actieve stof(fen)			- / - / -	16	Chronische watertoxiciteit - Categorie 4; H413R53; { a }
Water	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	42,5	Niet ingedeeld als gevaarlijk.;

De specifieke chemische identiteit is weerhouden gezien het een fabrieksgeheim van Monsanto Company is.

Volledige tekst van de classificatie code: zie sectie 16

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Gebruik de persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8.

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

4.1.1. Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water afspoelen. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk.

4.1.2. Contact met de huid

Verontreinigde kleding, polshorloge en juwelen uitdoen. Verontreinigde huid wassen met veel water. Kleding wassen en schoenen reinigen vooraleer opnieuw te gebruiken.

4.1.3. Inademing

In open lucht brengen.

4.1.4. Inslikken

Onmiddellijk water aanbieden om te drinken. Een bewusteloos persoon nooit iets toedienen via de mond. NIET doen braken, tenzij voorgeschreven door medisch personeel. Als er symptomen optreden, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1. Mogelijke effecten op de gezondheid

Mogelijke blootstellingswegen: Contact met de huid, contact met de ogen

Contact met de ogen, korte termijn: Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

Contact met de huid, korte termijn: Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

Inademing, korte termijn: Bij opvolgen van de aanbevolen gebruiksvorschriften worden geen belangrijke nadelige effecten verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

4.3.1. Advies voor artsen

Dit product is geen cholinesterase inhibitor.

4.3.2. Tegengif

Behandeling met atropine en oximes is niet aangewezen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

5.1.1. Aanbevolen: Water, schuim, droog poeder, koolstofdioxide (CO₂)

5.2. Speciale gevaren

5.2.1. Ongewone brand- en ontploffingsgevaren

Waterverbruik beperken om milieuvervuiling te voorkomen.

Beschermingsmaatregelen voor het milieu: zie sectie 6.

5.2.2. Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), fosforoxiden (PxOy), stikstofoxiden (NOx)

5.3. Brandblusuitrusting

Autonoom ademhalingsapparaat. Uitrusting moet grondig gereinigd worden na gebruik.

5.4. Vlampunt

Vlamt niet op.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Respecteer de gebruiksaanbevelingen uit sectie 7 en de beschermende maatregelen uit sectie 8

6.1. Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Gebruik de persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8.

6.2. Beschermingsmaatregelen voor het milieu

KLEINE HOEVEELHEDEN: Weinig gevaar voor het leefmilieu. GROTE HOEVEELHEDEN: Verspreiding beperken. Uit rioleringen, afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden. De overheid verwittigen.

6.3. Opruimingsmethoden

Lekkende vaten in grotere waterdichte vaten plaatsen voor vervoer. KLEINE HOEVEELHEDEN: Verontreinigde zone met water schoonspoelen. GROTE HOEVEELHEDEN: In aarde, zand of absorberend materiaal opnemen. Sterk verontreinigde grond afgraven. Verzamelen in vaten voor afvalverwerking. Zie sectie 7 voor type van containers. Resten spoelen met kleine hoeveelheden water. Waterverbruik beperken om milieuvervuiling te voorkomen.

Zie sectie 13 voor verwijdering van gemorst product.

7. HANTERING EN OPSLAG

Geldende voorschriften betreffende orde, netheid en persoonlijke hygiëne in de werkplaats dienen opgevolgd te worden.

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

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Na manipulatie of contact handen grondig wassen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Uitrusting grondig schoonmaken na gebruik.
Afvoerkanalen, rioleringen en waterwegen niet vervuilen met het spoelwater van de uitrusting.
Zie sectie 13 van de SDS voor afvoeren van het spoelwater.
Lege containers bevatten nog damp en productresten.
AANGEGEVEN WAARSCHUWINGEN ZELFS VOOR LEGE CONTAINERS OPVOLGEN.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag

Minimum opslagtemperatuur: -15 °C
Maximum opslagtemperatuur: 50 °C
Verenigbare materialen voor opslag: roestvrij staal, glasvezel, kunststof, glazen binnenbekleding
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Gedeeltelijke kristallisatie kan optreden bij langdurige opslag beneden de minimum opslagtemperatuur.
Indien bevroren, in een warme ruimte plaatsen en regelmatig schudden om terug in oplossing te brengen.
Minimale bewaartijd: 5 jaar.
Deze formulering kan 2 tot 3 weken bewaard worden bij een temperatuur kouder dan -20 C zonder impact. Indien de temperatuur voor langere tijd onder de -20 blijft, kan de waterfase van de formulering bevroren. Wanneer dit zou voorkomen, warm het product op en het zal terug zijn originele homogene toestand aannemen. We bevelen consumenten aan de typische instructies te volgen waarbij wordt gezegd dat de verpakking voor gebruik geschud moet worden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Blootstellingslimieten in de lucht

Bestanddelen	Blootstellingsrichtlijnen
Isopropylamine zout van glyfosaat	Er werd geen specifieke blootstellingslimiet voorgesteld.
Tensio-actieve stof(fen)	Er werd geen specifieke blootstellingslimiet voorgesteld.

Water	Er werd geen specifieke blootstellingslimiet voorgesteld.
-------	---

8.2. Technische controles

Geen bijzondere vereisten wanneer gebruikt zoals aanbevolen.

8.3. Aanbevelingen van persoonlijke beschermingsmiddelen

8.3.1. Bescherming van de ogen:

Geen bijzondere vereisten wanneer gebruikt zoals aanbevolen.

8.3.2. Bescherming van de huid:

Bij herhaald of langdurig contact:

Chemisch-bestendige handschoenen dragen.

Chemisch bestendige handschoenen zijn handschoenen die vervaardigd zijn uit waterdichte materialen zoals nitrile, neopreen, polyvinyl chloride (PVC), natuurlijke rubber en/of Barrier-laminaat.

8.3.3. Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen bijzondere vereisten wanneer gebruikt zoals aanbevolen.

Indien aanbevolen, de leverancier van de persoonlijke beschermingsuitrusting raadplegen teneinde het gepaste type van uitrusting te kennen voor een welbepaalde toepassing.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze fysische eigenschappen zijn typische waarden gebaseerd op getest materiaal maar kunnen variëren van staal tot staal. Deze moeten echter niet beschouwd worden als analysegarantie van een bepaald lot noch als productspecificatie.

Kleur/kleurschakering:	Geelachtig - Bruin
Geur:	aminen
Vorm:	Vloeistof
Verandering in aggregatietoestand (smeltpunt, kookpunt, etc.):	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Kookpunt:	105,3 °C
Vlampunt:	Vlamt niet op.
Explosieve eigenschappen:	Geen explosieve eigenschappen
Zelfontbrandingstemperatuur:	440 °C
Zelf-versnellende ontbindingstemperatuur (SADT):	Geen gegevens.
Oxidatie eigenschappen:	geen
Soortelijk gewicht:	1,166 @ 20 °C / 4 °C
Dampdruk:	Geen significante vluchtigheid; waterige oplossing.
Dampdichtheid:	Niet van toepassing.
Vervluchtigingssnelheid:	Geen gegevens.
Dynamische viscositeit:	65 mPa·s @ 21 °C
Kinematische viscositeit:	55,7 mm ² /s @ 21 °C
Dichtheid:	1,166 g/cm ³ @ 20 °C
Oplosbaarheid:	Water: Volledig mengbaar.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Verdelingscoëfficiënt:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glyfosaat)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas.

10.2. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met verzinkt staal of niet-bekleed zacht staal onder vorming van waterstof, een zeer brand- en ontplofbaar gas.

10.4. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbare materialen voor opslag: verzinkt staal, niet-bekleed staal
Compatible materials for storage: see section 7.2.

10.5. Gevaarlijke ontbinding

Ontbinding door hitte: Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie sectie 5.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Deze sectie is enkel bedoeld voor toxicologen en andere gezondheidsspecialisten.

Mogelijke blootstellingswegen: Contact met de huid, contact met de ogen

Gegevens verkregen over het product en de ingrediënten zijn hieronder samengevat.

Acute orale toxiciteit

Rat, LD50: > 5.000 mg/kg lichaamsgewicht
Geen sterfte.

Acute huidtoxiciteit

Rat, LD50: > 5.000 mg/kg lichaamsgewicht
Geen sterfte.

Irritatie van de huid

Konijn, 6 dieren, OESO test 404:

Roodheid, gemiddelde EU score: 0,11
Zwelling, gemiddelde EU score: 0,00
Dagen nodig voor verdwijnen van de effecten: 3

Irritatie van de ogen

Konijn, 6 dieren, OESO test 405:

Roodheid van de conjunctiva, gemiddelde EU score: 1,11
Zwelling van de conjunctiva, gemiddelde EU score: 0,00
Hoorvliesvertroebeling, gemiddelde EU score: 0,00
Regenboogvliesbeschadiging, gemiddelde EU score: 0,00
Dagen nodig voor verdwijnen van de effecten: 7

Sensibilisatie van de huid

Cavia, 9-inductie Buehlertest:
Positieve invloed: 0 %

N-(fosfonomethyl)glycine; { glyfosaat}

Mutageniciteit

Niet mutageen.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Konijn, dermaal, 21 dagen:

NOAEL toxiciteit: > 5.000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Getroffen organen/systemen: geen
Andere effecten: geen

Rat, oraal, 3 maanden:

NOAEL toxiciteit: > 20.000 mg/kg voeding

Getroffen organen/systemen: geen
Andere effecten: geen

Chronische effecten /carcinogeniciteit

Rat, oraal, 24 maanden:

NOAEL toxiciteit: ~ 8.000 mg/kg voeding
Getroffen organen/systemen: ogen
Andere effecten: vermindering van de gewichtstoename, histopathologische effecten
NOEL tumor: > 20.000 ppm
Tumoren: geen

Voortplantings-/vruchtbaarheidstoxiciteit

Rat, oraal, 2 generaties:

NOAEL toxiciteit: 10.000 ppm
NOAEL voortplanting: > 30.000 mg/kg voeding
Getroffen organen/systemen bij de ouders: geen
Andere effecten bij de ouders: vermindering van de gewichtstoename
Getroffen organen/systemen bij de jongen: geen
Andere effecten bij de jongen: vermindering van de gewichtstoename
Effecten bij de nakomelingen enkel waargenomen bij toxiciteit in het moederdier.

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniciteit

Rat, oraal, 6 - 19 dagen dracht:

NOAEL toxiciteit: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL ontwikkeling: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Andere effecten in het moederdier: vermindering van de gewichtstoename, verminderde overlevingskans
Ontwikkelingseffecten: vermindering van het lichaamsgewicht, post-implantatie verlies, vertraagde beenvorming
Effecten bij de nakomelingen enkel waargenomen bij toxiciteit in het moederdier.

Konijn, oraal, 6 - 27 dagen dracht:

NOAEL toxiciteit: 175 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL ontwikkeling: 175 mg/kg lichaamsgewicht
Getroffen organen/systemen bij het moederdier: geen
Andere effecten in het moederdier: verminderde overlevingskans
Ontwikkelingseffecten: geen

12. MILIEU- INFORMATIE

Deze sectie is enkel bedoeld voor ecotoxicologen en andere leefmilieuspecialisten.

Gegevens verkregen over het product en de ingrediënten zijn hieronder samengevat.

Watertoxiciteit, vissen

Regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*):

Acute toxiciteit, 96 uren, doorstroomsysteem, LC50: > 989 mg/L

Gewone karpers (*Cyprinus carpio*):

Acute toxiciteit, 96 uren, doorstroomsysteem, LC50: > 895 mg/L

Watertoxiciteit, ongewervelden

Watervlo (*Daphnia magna*):

Acute toxiciteit, 48 uren, doorstroomsysteem, EC50: 676 mg/L

Watertoxiciteit, algen/waterplanten

Groenwieren (*Selenastrum capricornutum*):

Acute toxiciteit, 72 uren, statisch, ErC50 (groeisnelheid): 284 mg/L

Eendekroos (*Lemna gibba*):

Acute toxiciteit, 7 dagen, semi-statisch, ErC50 (groeisnelheid): > 150 mg/L

Eendekroos (*Lemna gibba*):

Acute toxiciteit, 7 dagen, semi-statisch, NOEC: 19,1 mg/L

Vogeltoxiciteit

Wilde eend (*Anas platyrhynchos*):

Toxiciteit via voeding, 5 dagen, LC50: > 5.620 mg/kg voeding

Boomkwartel (*Colinus virginianus*):

Toxiciteit via voeding, 5 dagen, LC50: > 5.620 mg/kg voeding

Toxiciteit voor geleedpotigen

Honingbij (*Apis mellifera*):

Oraal, 48 uren, LD50: > 254 µg/bij

Honingbij (*Apis mellifera*):

Contact, 48 uren, LD50: > 330 µg/bij

Toxiciteit voor bodemorganismen, ongewervelden

Regenworm (*Eisenia foetida*):

Acute toxiciteit, 14 dagen, LC50: > 1.250 mg/kg droge grond

Toxiciteit voor bodemorganismen, micro-organismen

Stik- en koolstoftransformatietest:

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

N-(fosfonomethyl)glycine: { glyfosaat }

Bioaccumulatie

Zonnebaars (*Lepomis macrochirus*):

Volledige vis: BCF: < 1

Geen noemenswaardige bioaccumulatie wordt verwacht.

Detecteerbaarheid

Bodem, veld:

Halveringstijd: 2 - 174 dagen

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Bindt zich sterk aan de bodem.

Water, aëroob:

Halveringstijd: < 7 dagen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Product

Alle lokale/regionale /nationale/internationale wetgevingen qua afval verwijdering dienen gevolgd te worden. Pas de actuele editie van volgende EU wetgevingen toe: de richtlijn betreffende afvalstoffen, de richtlijn betreffende het storten van afval, de richtlijn betreffende de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen, de beschikking van de EU commissie betreffende de afvallijst en de EU verordening betreffende afval transport. Volgens de eigen klassering van de fabrikant en in overeenstemming met de Europese Gevaarlijke Preparatenrichtlijn 1999/45/EG, kan het product worden afgevoerd als niet-gevaarlijk industrieel afval. Volgens de eigen klassering van de fabrikant en in overeenstemming met Verordening EC nr. 1272/2008 [CLP], kan het product worden afgevoerd als niet-gevaarlijk industrieel afval. Afvoer naar een industriële afvalverbrandingsoven met energie herwinning is aanbevolen. Uit rioleringen, afvoerkanalen, sloten en waterlopen houden.

13.1.2. Verpakking

Alle lokale/regionale /nationale/internationale wetgevingen qua afval verwijdering en verpakkingsafval ophalen en verwijdering dienen gevolgd te worden. Pas de actuele editie van volgende EU wetgevingen toe: de richtlijn betreffende afvalstoffen, de richtlijn betreffende het storten van afval, de richtlijn betreffende de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen, de beschikking van de EU commissie betreffende de afvallijst en de EU verordening betreffende afval transport. Containers NIET opnieuw gebruiken. Spoelwater in de spuitank gieten. Degelijk gereinigde verpakkingen kunnen worden afgevoerd als niet gevaarlijke industriële afval Opslaan in afwachting van ophaling door een erkende opruimingsdienst. Recycleren indien aangepaste voorzieningen/uitrusting beschikbaar zijn. Recycleer de niet gevaarlijke verpakkingen slechts indien een degelijke controle op het gebruik van de gerecycleerde kunststof mogelijk is. De kunststof is uitsluitend geschikt in industriële recycleer toepassingen. Recycleer de kunststof niet in toepassingen voor voeding of toepassingen waarin contact met het menselijk lichaam kan optreden. Deze verpakking voldoet aan de criteria qua energie herwinning. Afvoer naar een verbrandingsoven met energie herwinning is aanbevolen. Lege vaten driemaal spoelen of onder druk reinigen.

Respecteer de gebruiksaanbevelingen uit sectie 7 en de beschermende maatregelen uit sectie 8

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De verschaftte gegevens in deze sectie zijn enkel ter informatie. Pas de vereiste reglementeringen toe teneinde uw lading correct te klasseren voor transport.

Geen transportvoorschriften onder ADR/RID,IMO, of IATA/ICAO Verordeningen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Overige Regelgeving

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische risico evaluatie zoals per Verordening (EC° N° 1907/2006) is niet vereist en werd niet uitgevoerd

Een risico analyse werd uitgevoerd volgens Directieve 91/414/EC.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie hierbij verstrekt is niet noodzakelijk volledig, maar is gebaseerd op relevante en betrouwbare gegevens.

Alle lokale/regionale/nationale/internationale reglementeringen opvolgen.

Gelieve leverancier te raadplegen indien meer informatie nodig is.

-

|| Significante wijzigingen t.o.v. vorige versie.

Dit veiligheidsblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening EC nr. 1907/2006 (Annex II), geamendeerd met EC nr. 453/2010

Gegevens vermeld in dit Veiligheidsblad zijn voor het product, zoals geleverd, tenzij anders aangegeven.

Classificatie van de componenten

Bestanddelen	Classificatie
Isopropylamine zout van glyfosaat	Chronische watertoxiciteit - Categorie 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. N - Milieugevaarlijk R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Tensio-actieve stof(fen)	Chronische watertoxiciteit - Categorie 4 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Water	Niet ingedeeld als gevaarlijk.

Eindnoot:

{ a} EU-Etikettering (eigen klassering van de fabrikant)

{ b} EU-Etikettering (Annex I)

{ c} EU CLP classificatie (Annex VI)

{ d} EU CLP (eigen klassering van de fabrikant)

Volledige benaming van de meest gebruikelijke acroniemen. BCF (bioconcentratie factor), BOD (biochemisch zuurstofverbruik), COD (chemisch zuurstofverbruik), EC50 (50% effect concentratie), ED50 (50% effectdosis), I.M. (intramusculair), I.P. (intraperitoniaal), I.V. (intraveneus), Koc (bodemadsorptiecoëfficiënt), LC50 (50% letale concentratie), LD50 (50% letale dosis), LEL (beneden explosielimiet), LOAEC (minimale concentratie voor waarneembaar nadelig effect), LOAEL (laagste dosis waarbij een schadelijk effect is waargenomen), LOEC (laagste concentratie waarbij een effect is waargenomen), LOEL (laagste dosis waarbij een effect is waargenomen), MEL (maximale blootstellingslimiet), MTD (maximaal te verdragen dosis), NOAEC (concentratie waarbij geen schadelijk effect is waargenomen), NOAEL (dosis waarbij geen schadelijk effect is waargenomen), NOEC (concentratie waarbij geen effect is waargenomen), NOEL (dosis waarbij geen effect is waargenomen), OEL (blootstellingslimiet Engeland), PEL (toegelaten blootstellingslimiet), PII (primaire irritatie-index), Pow

(verdelingscoëfficiënt n-octanol/water), S.C. (subcutaan), STEL (blootstellingslimiet korte tijdsduur), TLV-C (toelaatbare drempelgrens waarde), TLV-TWA (drempelgrenswaarde - tijdgewogen gemiddelde), UEL (boven explosielimiet)

Monsanto Company of één van de dochterondernemingen waarborgt noch de volledigheid noch de juistheid van de informatie en aanbevelingen (hierna "Informatie") die hierbij worden gegeven, hoewel deze informatier goeder trouw werd samengesteld en op de datum van heden correct is. Deze informatie wordt gegeven op voorwaarde dat de bestemming zelf beslist of deze voldoet aan het gewenst gebruik. Monsanto Company of één van de dochterondernemingen kan niettemin in geen enkel geval aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van deze informatie of het vertrouwen op deze informatie. GEEN ENKELE VERKLARING OF WAARBORG, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, AANGAANDE DE VERKOOPBAARHEID, DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF VAN ENIGE ANDERE AARD WORDT HIERBIJ GEMAAKT BETREFFENDE DE INFORMATIE OF BETREFFENDE HET PRODUCT WAAROP DEZE BETREKKING HEEFT.

Veiligheidsblad (SDS) bijlage

Chemisch veiligheidsrapport:

Lees en volg de instructies op het etiket.