



ATLANTIS

Versie 4 / NL
102000011354

1/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	ATLANTIS
Productcode (UVP)	06402585

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 Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
-------------	--

Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490
----------------------------------	-------------------

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi Irriterend, R38, R41
N Milieugevaarlijk, R50/53

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.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Mesosulfuron-methyl
- Joodsulfuronmethylnatrium

Symbo(o)l(en)



Xi Irriterend



N Milieugevaarlijk

**ATLANTIS**

Versie 4 / NL
102000011354

2/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

R-zin(nen)

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

S-zin(nen)

S21	Niet roken tijdens gebruik.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**3.2 Mengsels****Chemische omschrijving**

Water dispergeerbaar granulaat (WG)

Mesosulfuron-methyl (3% w/w), Iodosulfuron-methyl sodium (0,6% w/w), Mefenpyr-diethyl (9% w/w)

Gevaarlijke bestanddelen

R-zin(nen) overeenkomstig EG-richtlijn 67/548/EEG

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Indeling		Conc. [%]
		EG-richtlijn 67/548/EEG	Verordening (EG) Nr. 1272/2008	
Mesosulfuron-methyl	208465-21-8 606-653-3	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,00
Joodsulfuronmethyl natrium	144550-36-7 604-422-1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,60
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2	Niet ingedeeld	Niet ingedeeld	9,00
Polyglycol ether	345642-79-7	Xi; R38, R41 R43 N; R51/53	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 25,00
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 25,00
Tetrapropylene benzene sulfonate, calcium salt	11117-11-6 234-360-7	Xn; R21 Xi; R38, R41 R52/53	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 - < 5,00

**ATLANTIS**

Versie 4 / NL
102000011354

3/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

Gesulfoneerde aromatische polymeer, natriumzout	68425-94-5 614-476-8	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 - < 20,00
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4	Niet ingedeeld	Niet ingedeeld	> 1,00

Nadere informatie

Joodsulfuronmethyl natrium	144550-36-7	M-factor: 1.000 (acute)
----------------------------	-------------	-------------------------

Stoffen die niet aan de indelingscriteria volgens Richtlijn 67/548/EEG en navolgende wijzigingen voldoen:

Silica, amorphe (7631-86-9): Stof met een EU indicatieve grenswaarde (OEL) beneden de meldingsplichtige grenswaarde.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevarenaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

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

Aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. 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

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Verschijselen**

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Behandeling**

Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen****Geschikt**

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**ATLANTIS**Versie 4 / NL
102000011354

4/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

Niet geschikt	Sterke waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	bij brand kan vrijkomen:, Waterstofchloride (HCl), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Waterstofjodide (HI), Koolmonoxide (CO), Zwaveloxiden, Stikstofoxiden (NOx)
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 wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Vorzorgsmaatregelen 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 Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket.

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

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

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

**ATLANTIS**

Versie 4 / NL
102000011354

5/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

Eisen aan opslagruimten en containers	Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Joodsulfuronmethylnatrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (OES BCS)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer CropScience blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

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	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. 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 ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 5 beschermingspak 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.

**ATLANTIS**Versie 4 / NL
102000011354

6/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	waterdispergeerbaar granulaat
Kleur	bruin
Geur	aromatisch
pH	8,5 - 9,5 bij 10 % (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Zelfontbrandingstemperatuur	> 409 °C
Bulk soortelijk gewicht	ca. 0,672 - 0,788 g/ml (los)
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Mesosulfuron-methyl: log Pow: < 3 Joodsulfuronmethylnatrium: log Pow: < 3
Schokgevoeligheid	niet schokgevoelig
Brandindex	VW2 kort opvlammen zonder uitbreiding
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
Stofgehalte	practisch stofvrij
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit****Thermische ontleding** Stabiel onder normale omstandigheden.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**ATLANTIS**Versie 4 / NL
102000011354

7/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (rat) > 3,25 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Hoogst haalbare concentratie.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Huidirritatie	Irriterend voor de huid. (konijn)
Oogirritatie	Ernstige oogirritatie. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Mesosulfuron-methyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Joodsulfuronmethylnatrium was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Mefenpyr-diethyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Mesosulfuron-methyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Joodsulfuronmethylnatrium was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Mefenpyr-diethyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Mefenpyr-diethyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Mesosulfuron-methyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Joodsulfuronmethylnatrium veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

**ATLANTIS**Versie 4 / NL
102000011354

8/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

Mefenpyr-diethyl veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Mefenpyr-diethyl, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Verdere informatie

De toxicologische gegevens hebben betrekking op een soortgelijke formulering.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen LC50 (Regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*)) 7,5 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Watervlo (*Daphnia magna*)) 13,1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Toxiciteit voor waterplanten EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 2,4 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

EC50 (*Lemna gibba* (eendekroos)) 0,62 µg/l
Blootstellingstijd: 7 d
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof mesosulfuron-methyl.

EC50 (*Lemna gibba* (eendekroos)) 0,81 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof iodosulfuron-methyl-natrium.

EC50 (*Lemna gibba* (eendekroos)) > 12 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof mefenpyr-diethyl.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Mesosulfuron-methyl: niet snel biologisch afbreekbaar

Joodsulfuronmethylnatrium: niet snel biologisch afbreekbaar

Mefenpyr-diethyl: niet snel biologisch afbreekbaar

Koc Mesosulfuron-methyl: Koc:92

Joodsulfuronmethylnatrium: Koc:45

Mefenpyr-diethyl: Koc:625



ATLANTIS

Versie 4 / NL
102000011354

9/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Mesosulfuron-methyl:

Bioaccumuleert niet.

Joodsulfuronmethylnatrium:

Bioaccumuleert niet.

Mefenpyr-diethyl: Bioconcentratiefactor (BCF) 232

Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Mesosulfuron-methyl: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Joodsulfuronmethylnatrium: Mobiel in bodemsoorten

Mefenpyr-diethyl: Enigszins mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Mesosulfuron-methyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)., Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Joodsulfuronmethylnatrium: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)., Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Mefenpyr-diethyl: 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 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

Geen andere noemenswaardige effecten.

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.

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk voorgeschreven.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

**ATLANTIS**Versie 4 / NL
102000011354

10/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer	3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (IODOSULFURON-METHYL NATRIUM / MESOSULFURON-METHYL / SOLVENT NAFTA (AARDOLIE) ZWAAR AROMATISCH)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90
Tunnel Code	E

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	3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

IATA

14.1 UN nummer	3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstuk 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.



ATLANTIS

Versie 4 / NL
102000011354

11/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Registratienummer 12748

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 453/2010 (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.

Gebuyers 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: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 453/2010.



ATLANTIS

Versie 4 / NL
102000011354

12/12

Herzieningsdatum: 24.06.2013

Printdatum: 24.06.2013



Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Hoofdstuk 12. Ecologische informatie.

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