



TOTRIL

Versie 3 / NL
102000011947

1/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013
Printdatum: 01.10.2013

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam TOTRIL
Productcode (UVP) 06455530

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

R10
Xn Schadelijk, R22
Xi Irriterend, R36/37
R43
N Milieugevaarlijk, R50/53
Repr.Cat.3, R63
Xn Schadelijk, R65
R66
R67

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:

- Ioxynil
- Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch

Symbo(o)l(en)

TOTRIL
 Versie 3 / NL
 102000011947

2/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013



N Milieugevaarlijk

Xn Schadelijk

R-zin(nen)

- R10 Ontvlambaar.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- 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.
- R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

S-zin(nen)

- S21 Niet roken tijdens gebruik.
- S23 Spuitnevel niet inademen.
- S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- SPo 2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

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

Emulgeerbaar concentraat (EC)
 Ioxynil 225 g/l

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	
Ioxynil octanoaat	3861-47-0 223-375-4	Repr.Cat.3 R63 T; R25 Xi; R36 R43 N; R50/53	Repr. 2, H361d Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	28,70

**TOTRIL**

Versie 3 / NL
102000011947

3/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013

			Aquatic Chronic 1, H410	
Calcium-dodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38, R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 - < 5,00
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1 201-148-0	R10 Xi; R37/38, R41 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	> 1,00 - < 5,00
Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6 265-199-0	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00

Nadere informatie

loxynil octanoaat	3861-47-0	M-factor: 10 (acute)
-------------------	-----------	----------------------

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	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Inademing	De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk met veel water afwassen 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 en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	Plaatselijk:, Sensibilisering, Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen. Systemisch:, Uitgeput, Dorst, Zweten, Angst, Hyperventilatie, Tachycardie, Spierstijfheid, Hyperthermie
-----------------------	--

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Lokale behandeling: Behandel symptomatisch. Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool
--------------------	---



TOTRIL

Versie 3 / NL
102000011947

4/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013
Printdatum: 01.10.2013

(norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Bij hyperthermie wordt lichaamsafkoeling aanbevolen; Eventuele spierstijfheid bestrijden met een spier-relaxerend middel en kunstmatige beademing. Een specifiek tegengif is niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Niet geschikt Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

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 Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen produkt.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet toepassen in de onmiddellijke nabijheid van water, in zones waar oppervlaktewater aanwezig is of in tussengetijdengebieden, die lager liggen dan de gemiddelde hoogwaterlijn. Oppervlakte- of grondwater niet verontreinigen bij het reinigen van apparatuur of bij het verwijderen van afval, met inbegrip van het spoelwater van de apparatuur. Niet toepassen wanneer de weersomstandigheden kunnen leiden tot verspreiding buiten het behandeld terrein. Dit produkt gebruiken zoals op het etiket aangegeven.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water reinigen.

Aanvullend advies Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

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

**TOTRIL**Versie 3 / NL
102000011947

5/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013

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	Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Zorg voor voldoende ventilatie.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handsen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica. Na het werk onmiddellijk handsen wassen, eventueel douchen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen bevriezing beschermen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
Geschikte materialen	Coex EVOH (1000L IBC)
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	Revisie	Basis
Ioxynil octanoaat	3861-47-0	0,21 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

Aanvullend adviesOpgelet: Grenswaarde in lucht Groep 3: 100 mg/m³ / 20 ppm (aromaatrijke koolwaterstofmengsels met een gehalte aan : aromaten >25% / TRGS 901, Nr.72)**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	Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of
--	--

**TOTRIL**Versie 3 / NL
102000011947

6/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013

	met een gelijkwaardige bescherming. 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	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. Veelvuldig en altijd voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

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

Vorm	vloeibaar, helder
Kleur	bruin
Geur	aromatisch
Vlampunt	49 °C
Ontstekingstemperatuur	515 °C
Bovenste explosiegrens	7,00 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Onderste explosiegrens	0,8 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Relatieve dampdichtheid	1,00 De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Dichtheid	ca. 1,06 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Viscositeit, dynamisch	3.859 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	2,35 mm ² /s bij 40 °C
Oppervlaktespanning	30,2 mN/m bij 25 °C Werd onverdund bepaald.
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113

9.2 Overige informatie Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet

**TOTRIL**Versie 3 / NL
102000011947

7/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013

bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit****Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël 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.**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) 568 mg/kg
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.**Acute toxiciteit bij inademing** LC50 (rat) 13,0 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Irriterend voor de ademhalingswegen.
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.**Acute dermale toxiciteit** LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.**Huidirritatie** Geen huidirritatie (konijn)**Oogirritatie** Irriterend voor de ogen. (konijn)
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.**Sensibilisatie** Sensibiliserend (cavia)
OECD Testrichtlijn 406, Buehler test
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.**Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening**

Ioxyniloctanoaat veroorzaakte bij dierproeven een specifieke doelorgaantoxiciteit in de volgende orga(n)en: bloed, lever. De waargenomen effecten blijken niet relevant voor de mens.

Beoordeling van de mutageniteit

Ioxyniloctanoaat was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

Beoordeling carcinogeniteit

Ioxyniloctanoaat veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: schildklier, lever. Het werkingsmechanisme dat de tumoren veroorzaakt bij knaagdieren en de aard der waargenomen tumoren zijn niet relevant voor de mens.

**TOTRIL**Versie 3 / NL
102000011947

8/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013

Beoordeling reproductietoxiciteit

Ioxynil-octanoaat was niet giftig voor de voortplanting bij niet-giftige doseringen voor moederdieren in een 2-generations-studie in de rat. Ioxynil-octanoaat veroorzaakte een verminderde worpgrootte en verminderd gewicht van de pups. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Ioxynil-octanoaat houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Ioxynil-octanoaat veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. Ioxynil-octanoaat veroorzaakte een vertraagde foetale ossificatie. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Ioxynil-octanoaat, hangen samen met de maternale toxiciteit.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,882 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Watervlo (Daphnia magna)) 0,1468 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Navicula pelliculosa) > 0,93 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof Ioxynil-octanoaat. EC50 (Navicula pelliculosa) 0,24 mg/l Biomassa; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof Ioxynil-octanoaat. EC50 (Lemna gibba (eendekroos)) 0,017 mg/l Blootstellingstijd: 336 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof Ioxynil-octanoaat.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Niet van toepassing voor dit mengsel.

Stabiliteit in water geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Bioconcentratiefactor (BCF): 209
De aangegeven waarde geldt voor de combinatie van Ioxynil-phenol en de technische werkstof Ioxynil-octanoaat.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Niet van toepassing voor dit mengsel.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van belang, want een chemisch veiligheidsrapport is niet nodig.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische Geen andere noemenswaardige effecten.

**TOTRIL**Versie 3 / NL
102000011947

9/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013

Printdatum: 01.10.2013

informatie**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
Verontreinigde verpakking	Containers driemaal spoelen. Lege containers niet hergebruiken. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
Verontreinigde verpakking	Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk voorgeschreven.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

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

14.1 UN nummer	1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (IOXYNIL OCTANOAT, SOLVENT NAFTA (AARDOLIE) LICHT AROMATISCHE OPLOSSING)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	30
Tunnel Code	D/E
Bijzondere bepaling	640E

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	1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (IOXYNIL OCTANOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

IATA

14.1 UN nummer	1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.



TOTRIL

Versie 3 / NL
102000011947

10/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013
Printdatum: 01.10.2013

	(IOXYNIL OCTANOATE, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	NEE

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.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R10	Ontvlambaar.
R25	Vergiftig bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen 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.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.



TOTRIL

Versie 3 / NL
102000011947

11/11

Herzieningsdatum: 01.10.2013
Printdatum: 01.10.2013

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.

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. 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.

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

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