



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

1/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam CALYPSO
Productcode (UVP) 05302064

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik Insecticide

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)297-280 307

Telefax +31(0)297-280 299

Verantwoordelijke afdeling Email: NL.CustomerServices@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0)30-274 8888

In overige gevallen Bayer CropScience
Tijdens kantooruren: +31(0)297-280 307
Buiten kantooruren: +31(0)6-533 724 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Giftigheid voor de voortplanting: Categorie 1B

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Kankerverwekkendheid: Categorie 2

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Acute toxiciteit: Categorie 4

H332 Schadelijk bij inademing.

Acute toxiciteit: Categorie 4

H302 Schadelijk bij inslikken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Huidsensibilisering: Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

2/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1
H410 Zeer 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.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen

- H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeborn kind te schaden.
H410 Zeer 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

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/-kleding dragen.
P261 Inademing van nevel, spuitnevel vermijden.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)
Thiacloprid 480 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 | |
| | | | |



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

3/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---|----------------------|
| Thiacloprid | 111988-49-9 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 40,40 |
| 1,2-Benzisothiazool- 3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | >= 0,01 - <= 0,05 |

Nadere informatie

| | | |
|-------------|-------------|-----------------------|
| Thiacloprid | 111988-49-9 | M-factor: 100 (acute) |
|-------------|-------------|-----------------------|

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

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 | Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| 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. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Inslikken | Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.) |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-----------------------|--|
| Verschijnselen | Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden: Misselijkheid, Braken, Diarree, Speekselafscheiding, Hoofdpijn, Duizeligheid, Verwarring, Opwinding, Bradycardie, Tachycardie, Coma, Hypotonie, Ademhalingsverlammingen De hier beschreven symptomen en gevaren werden waargenomen na opname van aanzienlijke hoeveelheden van de werkzame stof(fen). |
|-----------------------|--|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**CALYPSO**Versie 14 / NL
102000007569

4/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016

Printdatum: 09.02.2016

| | |
|--------------------|--|
| Behandeling | Symptomatisch behandelen. Bewaken: ademhaling en hartfunctie. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. 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. |
|-----------------|---|

| | |
|----------------------|--------------------|
| 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), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NOx), Zwaveloxiden |
|--|---|

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**

| | |
|-----------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen | 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 | Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. |
|---------------------------|--|

| | |
|---|---|
| 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. |
|---|---|



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

5/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

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. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist. |
| Hygiënische maatregelen | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. 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

| | |
|--|--|
| 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. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst. |
| Advies voor gemengde opslag | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. |
| Geschikte materialen | HDPE (polyethyleen high density) |
| 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 |
|--------------|-------------|---------------------------------|---------|----------|
| Thiacloprid | 111988-49-9 | 0,34 mg/m ³ (TWA) | | 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 Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming. 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 Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de

**CALYPSO**Versie 14 / NL
102000007569

6/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016

Printdatum: 09.02.2016

handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Materiaal | Nitrilrubber |
| Permeabiliteitsnelheid | > 480 min |
| Handschoendikte | > 0,4 mm |
| Beschermingsindex | Klasse 6 |
| Richtlijn | 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 4 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.

**Algemene beschermings-
maatregelen**

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas(-of ruimte) behandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is).

Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

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

| | |
|---|--|
| Vorm | suspensie |
| Kleur | wit tot lichtbeige |
| Geur | zwak, kenmerkend |
| pH | 6,5 - 8,5 bij 100 % (23 °C) |
| Vlampunt | Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd. |
| Ontstekingstemperatuur | > 600 °C |
| Dichtheid | ca. 1,19 g/cm ³ bij 20 °C |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Thiacloprid: log Pow: 1,26 bij 20 °C |
| Explosiviteit | Niet explosief |

**CALYPSO**Versie 14 / NL
10200007569

7/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016

Printdatum: 09.02.2016

92/69/EEG, A.14 / OECD 113

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.

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) > 300 - < 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (rat) > 0,989 - < 2,199 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.

Acute dermale toxiciteit LD50 (rat) > 4.000 mg/kg

Huidirritatie Geen huidirritatie (konijn)

Oogirritatie Geen oogirritatie (konijn)

Sensibilisatie Niet sensibiliserend. (cavia)
OECD Tetrachtlijn 406, Buehler test
Sensibiliserend (cavia)
OECD Tetrachtlijn 406, Magnusson & Kligman test

Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

Thiacloprid veroorzaakte geen specifieke doelorgaan toxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

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

Beoordeling carcinogeniteit

Thiacloprid veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij ratten bij hoge doseringen in de volgende organen: uterus, Schildklier.

**CALYPSO**Versie 14 / NL
102000007569

8/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016

Printdatum: 09.02.2016

Thiacloprid veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: ovarium. De tumoren, waargenomen bij Thiacloprid, werden door een niet-genotoxisch werkingsmechanisme dat bij lage doseringen niet relevant is veroorzaakt. Het mechanisme, dat de tumoren bij knaagdieren veroorzaakt, is niet relevant bij de lage blootstelling bij normaal gebruik.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Thiacloprid veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. Thiacloprid veroorzaakte problemen voor ratten bij de bevalling. Het werkingsmechanisme dat dit effect veroorzaakt is niet relevant voor de mens.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)) 80,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) \geq 85,1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

LC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 0,032 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor waterplanten IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) 96,7 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Thiacloprid:
Niet snel biologisch afbreekbaar

Koc Thiacloprid: Koc: 615

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Thiacloprid:
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Thiacloprid: Enigszins mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Thiacloprid: 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.



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

9/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

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 | Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven. |
| 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 | 2902 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | PESTICIDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G. (THIACLOPRID OPLOSSING) |
| 14.3 ADR-gevarenklasse(n) | 6.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen | JA |
| Gevarenidentificatie-nr. | 60 |
| 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 | 2902 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION) |
| 14.3 ADR-gevarenklasse(n) | 6.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Mariene verontreiniging | JA |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 UN nummer | 2902 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION) |
| 14.3 ADR-gevarenklasse(n) | 6.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen | NEE |



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

10/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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)

Registratienummer 12452 N

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

| | |
|------|--|
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig 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 |
| CAS-Nr. | Chemisch abstract service nummer |
| Conc. | Concentratie |
| EG-Nr. | Europese Gemeenschap nummer |
| ECx | Effectieve concentratie naar x % |
| 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 |



CALYPSO

Versie 14 / NL
102000007569

11/11

Herzieningsdatum: 09.02.2016
Printdatum: 09.02.2016

| | |
|-----------|--|
| 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 |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (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: <** Phrase language not available: [NL] ZCUST - X16.00000036 **>
Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Rubriek 16: Overige informatie.

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