

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : CITADELLE

Design Code : A8384A

**Productspecifiek
registratienummer.** : 9580P/B

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

Gebruik : Fungicide
Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik
raadplegen op het etiket.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection nv
Technologiepark 30
B-9052 Gent-Zwijnaarde
België

Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60

Telefax : +32 (0)9 231 30 13

E-mailadres : contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer
voor noodgevallen** : Antigifcentrum: 070 245 245, Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval:
03 575 03 30.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008
Huidsensibilisering

Categorie 1 H317

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

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering: Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 Voorkom lozing in het milieu. P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen. P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.	
Aanvullende informatie	:	EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in	

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
chloorthalonil (ISO)	1897-45-6 217-588-1	Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 - 35
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0		5 - 10
	94361-06-5	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Syngenta Noodtelefoonnummer, het Vergiftigingen Informatie Centrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Inademing** : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Aanraking met de huid** : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Aanraking met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk medische zorg is noodzakelijk.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen** : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Medisch advies** : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
Waternevel

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Zie instructies voor afvalverwijdering in sectie 13.

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Geen speciale opslagomstandigheden vereist.
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed
geventileerde plaats.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik
raadplegen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	MAC-waarden	Soort blootstellinggrenswaarde	Bron
chlorothalonil	0,1 mg/m ³	Tijdgewogen gemiddelde	SYNGENTA
	0,5 mg/m ³	Tijdgewogen gemiddelde	SYNGENTA
propane-1,2-diol			

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld
voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product.

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen** :
- De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.
 - Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden. De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik. Als nevel en dampen in de lucht worden gevormd, gebruik maken van de lokale ventilatiemogelijkheden. Schat de blootstelling in en gebruik elke aanvullende maatregel teneinde de concentraties in lucht beneden de toegestane grenswaarde te houden. Raadpleeg een bedrijfshygiënist raadplegen.
- Beschermende maatregelen** :
- Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen altijd te voldoen aan de gestelde wettelijke eisen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** :
- Indien het niet mogelijk is om effectieve technische maatregelen te treffen, dient adembescherming gekozen te worden met juiste type filter. De bescherming door luchtfiltering is beperkt. Gebruik een onafhankelijk beademingstoestel in geval van een noodsituatie met onbekende blootstellingsniveaus. Gebruik deze in ieder geval altijd als maskers met luchtfiltering onvoldoende bescherming bieden.
- Bescherming van de handen** :
- Geschikt materiaal: Nitrilrubber
doorbraaktijd: > 480 min
Handschoendikte: 0,5 mm
Gebruik chemisch bestendige handschoenen. Handschoenen dienen, gedurende de blootstelling, minimaal doorlaatbaar te zijn. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
 - De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.
- Bescherming van de ogen** :
- Draag bij mogelijk oogcontact een goedsluitende chemisch bestendige veiligheidsbril en een gelaatsscherm.

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

- Huid- en lichaamsbescherming** : Schat een mogelijke blootstelling in en kies aan de hand hiervan chemisch bestendige kleding rekeninghoudend met de permeatie en doordringende eigenschappen van het materiaal.
Na het uitdoen van beschermende kleding met water en zeep wassen.
Ontsmet kleding voor hergebruik, of gebruik wegwerpuitrusting (kleding, voorschoot, mouwen, laarzen, etc.)
Dragen indien van toepassing:
ondoordringbare beschermende kleding

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : vloeibaar
Vorm : suspensie
Kleur : grijs tot bruin
Geur : kenmerkend
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : 5 - 9 bij 1 % w/v
Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : > 101 °C
Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid : 1,21 g/cm³ bij 25 °C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur : > 650 °C
Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch : 47 - 507 mPa.s bij 20 °C
: 31 - 436 mPa.s bij 40 °C
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen : Niet explosief
n
Oxiderende eigenschappen : niet oxideerbaar

9.2 Overige informatie

- Mengbaarheid** : mengbaar
Oppervlaktespanning : 48,2 mN/m bij 20 °C

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3 "Mogelijke gevaarlijke reacties"

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik onder normale condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij normaal gebruik en opslag volgens de voorschriften.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen substanties bekend welke kunnen leiden tot het vormen van een schadelijke stoffen of een thermische reactie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit : LD50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 1,25 mg/l, 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Konijn: Licht Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn: Sterk irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : mens: Sensibiliserend
Afgeleid van componenten.

Mutageniteit in geslachtscellen

chlorothalonil : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
: Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

Kankerverwekkendheid

- chlorothalonil : Chlorothalonil veroorzaakt niertumoren bij ratten en muizen via een niet-genotoxisch werkingsmechanisme, secundair aan doelorgaan toxiciteit.
Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.
: Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

- chlorothalonil : Niet toxisch voor de voortplanting
: Inslikken van overmatige hoeveelheden door drachtige dieren resulteerde in toxiciteit bij moederdier en foetus.

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

- chlorothalonil : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
: Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : LC50 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 0,18 mg/l , 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren : EC50 Daphnia magna (grote watervlo), 0,14 mg/l , 48 h

Toxiciteit voor waterplanten : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 2,7 mg/l , 72 h
: EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 0,69 mg/l , 72 h
: NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 0,19 mg/l , 72 h

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water

chlorothalonil : Halfwaardetijd (van ontleding): < 5 d bij 20 °C
Niet persistent in water.
: Halfwaardetijd (van ontleding): 5 d bij 20 °C
Niet persistent in water.

Stabiliteit in de bodem

chlorothalonil : Halfwaardetijd (van ontleding): circa 7 d
Niet persistent in de bodem.
: Halfwaardetijd (van ontleding): 100 - 124 d
Niet persistent in de bodem.

12.3 Bioaccumulatie

chlorothalonil : De potentie voor bioaccumulatie van Chlorothalonil is laag.
: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

chlorothalonil : De mobiliteit van Chlorothalonil in de grond is laag tot gering.
: Laag tot medium mobiliteit in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

chlorothalonil : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).
Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
: Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Niets bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Spuitreten ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Verontreinigde : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

verpakking

reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.
De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).
Lege containers niet hergebruiken.
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/RID)

14.1 VN-nummer:	UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (CHLOROTHALONIL)
14.3 Transportgevarenklasse(n):	9
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9
14.5 Milieugevaren :	Milieugevaarlijk
Tunnelrestrictiecode:	E

Zeetransport(IMDG)

14.1 VN-nummer:	UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLOROTHALONIL)
14.3 Transportgevarenklasse(n):	9
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9
14.5 Milieugevaren :	Mariene verontreiniging

Luchttransport (IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:	UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLOROTHALONIL)
14.3 Transportgevarenklasse(n):	9
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Andere verordeningen : Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 : Dodelijk bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic : Chronische aquatische toxiciteit
Carc. : Kankerverwekkendheid
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema;

CITADELLE

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 26.01.2016

Printdatum 26.01.2016

ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL