

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : OKAPI
Design Code : A12785L
Productregistratienummer : 7978P/B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

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
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum: 070 245 245, Groot-Hertogdom Luxemburg: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval: 03 575 03 30 (24/24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 4 H332: Schadelijk bij inademing.
Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.


OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Gevaar bij inademing, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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 (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. 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. (Reinig de apparatuur niet in 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.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen. P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

wassen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Dit product bevat een anticholinesteraseverbinding. Niet gebruiken indien er een medische indicatie is tegen het werken met zulke verbindingen.

Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
pirimicarb (ISO)	23103-98-2 245-430-1 006-035-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	70528-83-5 234-360-7 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
butaan-1-ol	71-36-3 200-751-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	603-004-00-6 01-2119484630-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	
Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Alcohols, C8-16, ethoxylated	71243-46-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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 Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij 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.
- Bij 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.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.

Bij 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

Verschijnselen : Vergiftiging veroorzaakt effecten verwant aan anticholinesterase-activiteit, zoals:
Misselijkheid
Diarree
Braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Overweeg tot het nemen van een bloedmonster ter controle van cholinesterase activiteiten (gebruik een haparine buis) Atropinesulfaat toedienen als tegengif.
Aangezien er geen therapeutisch effect is, is het gebruik van oxime preparaten (of andere cholinesterase reactivators) contra-indicatief.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim

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

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : 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.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

brandweerlieden

Nadere informatie : Voorkom wegvloeiën 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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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

Reinigingsmethoden : 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).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : 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

Eisen aan opslagruimten en containers : 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.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : 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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverancier
pirimicarb (ISO)	23103-98-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
butaan-1-ol	71-36-3	TGG 8 hr	20 ppm 62 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverancier
naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Nadere informatie	Indicatief			
	91-20-3	TGG 8 hr	10 ppm 53 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
	91-20-3	TGG 15 min	15 ppm 80 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³ (Huid)	Syngenta

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.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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.
Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.
Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Lengte van de handschoen : 0,5 mm

Opmerkingen : Beschermende handschoenen dragen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. 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.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Geschikte ademhalingsuitrusting:
Adembescherming met een stoffilter (EN 143)
De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

(gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.

- Filter type : Soort deeltjes (P)
- 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.
-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : groen tot donkergroen
- Geur : aromatisch
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 5 - 9
Concentratie: 1 % w/v
- Smeltpunt/-traject** : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject** : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : 86 °C
Methode: Pensky-Martens gesloten cup
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Dichtheid	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	410 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	6,41 mPa.s (20 °C) 3,70 mPa.s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning : 34,6 mN/m, 25 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

butaan-1-ol:

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 3.430 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.952 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,193 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

naftaleen:

- Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

lambda-cyhalothrin (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 56 mg/kg

LD50 (Rat, han): 79 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,06 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 696 mg/kg

LD50 (Rat, han): 632 mg/kg

Alcohols, C8-16, ethoxylated:

- Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie
Opmerkingen : Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

butaan-1-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

lambda-cyhalothrin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

butaan-1-ol:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Alcohols, C8-16, ethoxylated:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

butaan-1-ol:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken., Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel., Geclassificeerd gebaseerd

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

lambda-cyhalothrin (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet, Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

naftaleen:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.
Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.

butaan-1-ol:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

butaan-1-ol:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Opmerkingen : Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,142 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,161 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

Bestanddelen:

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine -niet gespecificeerd:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

pirimicarb (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 79 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,017 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 180 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 180 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 18 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0009 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

toxiciteit)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

butaan-1-ol:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 4,1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,6 - 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1,23 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,14 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

naftaleen:

Ecotoxicologie Beoordeling

- Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

lambda-cyhalothrin (ISO):

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 0,21 µg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,078 µg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,36 µg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10.000
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,031 µg/l
Blootstellingstijd: 300 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,002 µg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
- NOEC: 0,00022 µg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Americamysis
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10.000

Alcohols, C8-16, ethoxylated:

Ecotoxicologie Beoordeling

- Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 36 - 55 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

butaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 7 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Lambda-cyhalothrin vertoont bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 29 - 365 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

lambda-cyhalothrin (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 56 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

pirimicarb (ISO):

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

butaan-1-ol:

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

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt -niet gespecificeerd:

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

lambda-cyhalothrin (ISO):

Beoordeling : 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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. S্পuitresten 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

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

van het debiet per hectare.

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

Afvalnummer: : 150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PIRIMICARB EN SOLVENT NAPHTHA)
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PIRIMICARB EN SOLVENT NAPHTHA)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PIRIMICARB EN SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PIRIMICARB EN SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PIRIMICARB EN SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E1	MILIEUGEVAREN	100 t	200 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder	2.500 t	25.000 t

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

a) tot en met d) bedoelde producten

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.

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	:	Ontvlambare vaste stof.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H331	:	Giftig bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H411	:	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
Asp. Tox.	:	Gevaar bij inademing
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Flam. Sol.	:	Ontvlambare vaste stoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
91/322/EEC	:	Richtlijn 91/322/EEG tot vaststelling van indicatieve grenswaarden
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
91/322/EEC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde

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; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; 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 vervuilingpreventie; 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H332

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.

OKAPI

Versie 9.0 Herzieningsdatum: 08.05.2018 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1191116755 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Eye Irrit. 2	H319	Op basis van testgegevens.
Carc. 2	H351	Calculatiemethode
Asp. Tox. 1	H304	Calculatiemethode
Aquatic Acute 1	H400	Op basis van testgegevens.
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode

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