

ALTERNET

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: ALTERNET
Toelatingsnummer	: 15555N
Actieve stof	: Difenoconazool (25,7 %) EG-nr.: 601-613-1 CAS Nr.: 119446-68-3 IUPAC-Naam: 3-chloro-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl)phenyl 4-chlorophenyl ether
Stofnr.	: 300000000184

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Fungicide voor professioneel gebruik.
------------------------------------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres	: Belcrop BV Tiensestraat 300 3400 Landen België
Telefoon	: +32 11 59 83 60
Telefax	: +32 11 59 83 61
E-mailadres Contactpunt	: info@belcrop.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)
Noodnummer in België (24u/24, 7d/7): +32 11 69 79 80

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid

ALTERNET

blootstelling, Categorie 3

Kankerverwekkendheid, Categorie 2

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu,
Categorie 1

veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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 :

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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.

Veiligheidsaanbevelingen :

P261

Inademing van spuitnevel vermijden.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301 + P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331

GEEN braken opwekken.

P501

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).

ALTERNET

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

ALTERNET

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Catalogusnr. Registratienr.	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008) M-Factor/SCL/ATE	Conc. [%]
Difenoconazool	119446-68-3 601-613-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10 Acute orale toxiciteit: 1.450 mg/kg	25,7
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336, EUH066	< 50
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6 290-635-1 - 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 10
N,N-dimethyloctanamide	1118-92-9 214-272-5 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 10
N,N-dimethyldecan-1-amide	14433-76-2 238-405-1 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 10
N-butanol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 -	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	< 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek			

Voor de volledige text van gevarenaanduidingen zoals vermeld in deze Rubriek, zie Rubriek 16.

ALTERNET

RUBRIEK 4: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Na inademing: : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid: : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen: : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Onbeschadigd oog beschermen.
Medische hulp inroepen.
- Na inslikken: : Bij inslikken onmiddellijk het antigifcentrum of een dokter waarschuwen.
De mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor gespecialiseerd advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Polyvalent schuim
- Ongeschikte brandblusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke

ALTERNET

brandbestrijding : afbraakproducten bevat (zie Rubriek 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Overige informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Zie de beschermingsmaatregelen in Rubriek 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen.
Voorkom dat product in riolering komt.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvoorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor informatie i.v.m. beschermingsmateriaal. Zie Rubriek 13 voor informatie i.v.m. behandelen van afval.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Uitsluitend op plaats met voldoende afzuiging gebruiken.
Zorgvuldig hanteren.

ALTERNET

Vorming van aërosol vermijden.
 Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
 Draag persoonlijke beschermingskleding.
 Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
 Voorkom verspilling en knoeien bij wegen, laden en mengen van het product .

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
 Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.
 Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
 Aanbevolen filtertype:
 ABEK

: Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
 Aanbevolen filtertype:
 P2FFP2

Bescherming van de handen : Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.

Huid- en : Kleding met lange mouwen.

ALTERNET

- lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Persoonlijke beschermingsmiddelen bewaren in een schone ruimte verwijderd van de werkplek. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Handen wassen voor het eten, drinken of roken.
- Beschermende maatregelen : Persoonlijke beschermingsuitrusting bevat: geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding. Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen. Voorkom dat product in riolering komt. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
- Bodem : Vermijd indringen in de bodem.
- Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Verontreinigd schoonmaakwater apart houden en verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : Vloeistof
- Kleur : Geel bruin
- Geur : Kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : 61 °C
- Ontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens : Niet van toepassing

ALTERNET

Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6,5 - 7,5
Smeltpunt/smelttraject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,989 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: 0,989 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Log Pow: 4,36 bij pH 8 bij 25 °C (Werkzame stof)
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

ALTERNET

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
Andere gevaarlijke ontledingsproducten kunnen worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Bestanddeel

Acute orale toxiciteit

Difenoconazool : LD50: 1.453 mg/kg
119446-68-3 Soort: Rat
Opmerkingen: Eenmalige dosis

Acute toxiciteitsschatting: 1.450 mg/kg

Bestanddeel

Acute toxiciteit bij inademing

Difenoconazool : LC50: > 3,3 mg/l
119446-68-3 Blootstellingstijd: 4 h
Soort: Rat
Opmerkingen: Alleen neus.
Hoogste technisch haalbare concentratie.

Bestanddeel

ALTERNET

Acute dermale toxiciteit

Difenoconazool
119446-68-3 : LD50: > 2.000 mg/kg
Soort: Konijn
Opmerkingen: 24 h

Huidcorrosie/-irritatie**Bestanddeel**

Huidirritatie
Difenoconazool
119446-68-3 : Soort: Konijn
Resultaten: Geen huidirritatie
Blootstellingstijd: 4 h

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Bestanddeel**

Oogirritatie
Difenoconazool
119446-68-3 : Soort: Konijn
Resultaten: Geen oogirritatie
Blootstellingstijd: 96 h

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Bestanddeel**

Sensibilisatie
Difenoconazool
119446-68-3 : Testtype: Aangepaste Buehler test
Soort: Cavia
Resultaten: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Opmerkingen: Blootstellingstijd: 6 h

Mutageniciteit in geslachtscellen**Bestanddeel**

Genotoxiciteit in vitro
Difenoconazool
119446-68-3 : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaten: Twijfelachtige toename van chromosomale aberraties in CHO-cellen in vitro.
Opmerkingen: Het is onwaarschijnlijk dat de stof genotoxisch is.

Genotoxiciteit in vivo
Difenoconazool
119446-68-3 : Testtype: In vivo proef
Soort: Chinese hamster
Celtype: Eierstokcellen
Blootstellingstijd: 3 h
Opmerkingen: Het is onwaarschijnlijk dat de stof genotoxisch is.

ALTERNET

Kankerverwekkendheid

Bestanddeel

Difenoconazool : Het is onwaarschijnlijk dat de stof een carcinogeen risico
119446-68-3 vormt voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddeel

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling

Difenoconazool : Niet toxisch voor de voortplanting.
119446-68-3

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Product

: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Product

: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Product

Aspiratietoxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product

Toxiciteit voor vissen : EC50: 0,65 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

ALTERNET

Product

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : EC50: 0,62 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Daphnia magna (Grote watervlo)

Product

Giftigheid voor algen en waterplanten : EyC50: 1,01 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Soort: Scenedesmus subspicatus

Bestanddeel

M-factor Acute aquatische toxiciteit

Difenoconazool : 10
119446-68-3

M-factor Chronische aquatische toxiciteit

Difenoconazool : 10
119446-68-3

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel

Stabiliteit in water

Difenoconazool : Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 315,5 d
119446-68-3

Bestanddeel

Stabiliteit in de bodem

Difenoconazool : DT50: 130 d
119446-68-3

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddeel

Bioaccumulatie

Difenoconazool : Bioconcentratiefactor (BCF): 330
119446-68-3
Opmerkingen: Enige mogelijkheid tot bioaccumulatie, maar

ALTERNET

laag risico voor secundaire vergiftiging.

Bestanddeel

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Difenoconazool : Log Pow: 4,36 (25 °C)
119446-68-3 pH: 8

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Difenoconazool : Koc: 3759,4
119446-68-3 Koc eenheid: mL/g
Opmerkingen: Immobiel tot medium mobiel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product

Aanvullende ecologische informatie : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

ALTERNET

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Verontreinigde verpakking : Containers driemaal spoelen.
Legge containers niet hergebruiken.
Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

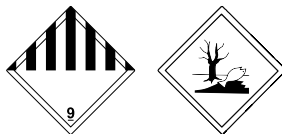
ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

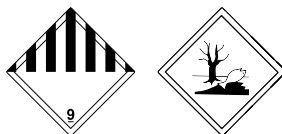
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Difenoconazool)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Difenoconazool)
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Difenoconazool)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

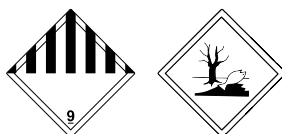
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



14.4 Verpakkingsgroep

ALTERNET

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
Beperkte hoeveelheid	:	5,00 L

IMDG

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

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	964
Maximale hoeveelheid	:	450,00 L
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous dangerous substance or article

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	964
Maximale hoeveelheid	:	450,00 L
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous dangerous substance or article

14.5 Milieugevaren**ADR**

Milieugevaarlijk	:	Ja
------------------	---	----

IATA (Passagier)

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

ALTERNET

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : Wetgeving over gevaarsbeheersing bij zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn
SEVESO: E1

SEVESO

SEVESO-categorie: Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemisch veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen zoals vermeld in Rubriek 2 en 3.

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADR – Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ATE – Acute toxiciteitsschatting; BCF – Bioconcentratiefactor; bw – Lichaamsgewicht; ECx – Effectieve concentratie naar x %; EmS – IMO vastgestelde Noodmaatregelen en –procedures voor schepen die gevaarlijke stoffen vervoeren; ErCx – Concentratie die x % vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt; GLP – Goede laboratoriumpraktijken; IATA – Internationaal Verbond van Luchtvervoerders; IC50 – Concentratie die 50 % inhibitie veroorzaakt; IMDG – Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee; IMO – Internationale Maritieme Organisatie; LC50 – Concentratie die 50 % sterfte veroorzaakt; LD50 – Dosis die 50 % sterfte veroorzaakt; M-factor – Vermenigvuldigingsfactor; N.E.G. – Niet Elders Genoemd; NO(A)EC – concentratie waarbij geen (schadelijk) effect werd vastgesteld; NO(A)EL – dosisniveau waarbij geen (schadelijk) effect werd vastgesteld; OECD – Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OEL -

ALTERNET

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden; PBT – Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch; SCL – Specifieke concentratiegrens; SDS – Veiligheidsinformatieblad; TWA – Tijdgewogen gemiddelde; UFI – Unieke formule-identificator; UN – Verenigde Naties; zPzB – Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Overige informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

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.