

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

1.1. Productidentificatie

CA Code (Nufarm) : 2946
Oracle Recipe Code (Nufarm) : OR2946
Item codes : 100004044; 100007869
Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Canvas
Type (Nufarm) : Third Party
Country (Nufarm) : Nederland

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Gewasbeschermingsmiddelen,Fungicide
Gebruik van de stof of het mengsel :

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Österreich
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

Distributeur

Nufarm B.V.
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle aan den IJssel
Netherland
T 0031 10-3037725
salesbenelux@nufarm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
(VergiftungsInformationsZentrale)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kankerverwekkendheid, categorie 2 H351
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 H410
Volledige tekst van de categorieën en de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

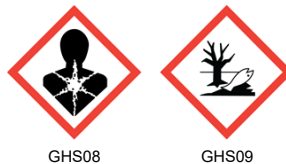
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Extra zinnen	: 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.]

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	(CAS-Nr) 99734-09-5 (EG-Nr) 619-457-8	< 5	Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Het slachtoffer warm houden en naar een rustige plek brengen. Laat het slachtoffer rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. No specific antidote known.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Stikstofoxides. Zwaveloxides. gehalogeneerde verbindingen.
--	---

5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Verwijder het product uit gebieden van vuur of koel containers anders met water om te voorkomen dat er druk op staat opgebouwd door hitte.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Geen gas/rook inademen. Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd contact met gemorst product of vervuilde oppervlakken. Bij morsen niet eten, drinken of roken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering.
(Grote hoeveelheden) met vacuümwag en verwijderen. De vorming van stof beperken.
Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een droge plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Bewaren bij kamertemperatuur.

Opslagtemperatuur : > 0 °C

Opslagplaats : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gewasbeschermingsmiddelen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). Handschoenen van nitrilrubber

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Deeltjesfilter met gemiddelde efficiëntie voor vaste en vloeibare deeltjes.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : ondoorschijnend.

Kleur : Gebroken wit.

Geur : Geurloos.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

pH	: 8.1
pH-oplossing concentratie	: 1 % Suspensie
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet nodig
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: ≈ 102 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: < 400
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 0.00000018 (amisulbrom; 25°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.13
Oplosbaarheid	: Water: 0.11 mg/l (amisulbrom; 20°C)
Log Pow	: 4.4 (amisulbrom)
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 120 - 3000 mPa·s @ 20°C
Viscositeit, dynamisch	: 50 - 2000 mPa·s @ 40°C
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke basen. Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen, zoals chloraten, nitraten, peroxiden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd koude temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Canvas	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 6.43 mg/l/4u

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Geen huidirritatie) pH: 8.1
Aanvullende informatie	: konijn
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Geen oogirritatie) pH: 8.1

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanvullende informatie	: konijn
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Veroorzaakt geen overgevoeligheid)
Aanvullende informatie	: Cavia
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Canvas	
LC50 96u vis	1.9 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> (Gewone karper)
EC50 48u schaaldieren	44 µg/l <i>Daphnia magna</i> (Watervlo)
NOEC (chronisch)	0.16 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Watervlo)
NOEC chronisch vis	0.55 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel)
NOEC chronisch algen	0.12 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
LC50, Regenwormen	> 1000 ppm (14 dagen)
LD50, <i>Apis mellifera</i> (honingbij), oraal	> 100 µg/bee

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Canvas	
DT50 (Soil)	6.9 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Canvas	
Log Pow	4.4 (amisulbrom)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Canvas	
Mobiliteit in de bodem	The degree of mobility of copper in the environment depends upon the pH of ambient soils and waters. The lower the pH, the more soluble copper salts are and the more mobile.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Canvas	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Verwijderen als gevaarlijk afval. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Mag niet met het huishoudelijk afval meegegeven worden.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Lege verpakkingen niet hergebruiken. Reinig de container met water.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
3082	3082	3082

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (amisulbrom)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (amisulbrom)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (amisulbrom)
Omschrijving vervoerdocument		
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (amisulbrom), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (amisulbrom), 9, III, MARIENE VERONTREINIGING	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (amisulbrom), 9, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
9	9	9
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Bepaalde hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Stuwagecategorie (IMDG) : A

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto
hoeveelheid (IATA) : 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L
Bijzondere bepaling (IATA) : A97, A158, A197
ERG-code (IATA) : 9L

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

NUFARM SDS TEMPLATE

Canvas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.