

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

1.1. Productidentificatie

CA Code (Nufarm)	: 2914
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: OR2914
Item codes	: 100006141
Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Nagano
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Nederland

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Herbicide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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)
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute orale toxiciteit, categorie 4	H302
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, categorieën 1	H317
Voortplantingstoxiciteit, categorie 2	H361d
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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Nagano

Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. : P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. : P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. : P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. : 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]
Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts	(CAS-Nr) 90194-26-6 (EG-Nr) 290-635-1 (REACH-nr) 01-2119560592-37	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethylhexanol	(CAS-Nr) 104-76-7 (EG-Nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
mesotriene (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexaandion	(CAS-Nr) 104206-82-8 (EU Identificatie-Nr) 609-064-00-X	9.7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bromoxynilheptanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenylheptanoaat	(CAS-Nr) 56634-95-8 (EG-Nr) 260-300-4 (EU Identificatie-Nr) 607-427-00-7	5 - 10	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%	(CAS-Nr) 7664-38-2 (EG-Nr) 231-633-2 (EU Identificatie-Nr) 015-011-00-6	1 - 5	Skin Corr. 1A, H314
MIXTURE OF FATTY ACIDS POLYETHYLENE GLYCOL ESTERS	(CAS-Nr) 220037-02-5	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat	(CAS-Nr) 1689-99-2 (EG-Nr) 216-885-3 (EU Identificatie-Nr) 608-017-00-0	6.9	Repr. 2, H361d Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. See material safety data sheet.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Nagano

Veiligheidsinformatieblad

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

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).
Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Beperk de verspreiding van de blusvloeistoffen (het product kan gevaarlijk zijn voor het milieu).

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. Zie hoofdstuk 8.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
Overige informatie : Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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 : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Bewaren bij kamertemperatuur.
Opslagtemperatuur : > 0 °C
Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100% (7664-38-2)		
EU	Lokale naam	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³

Nagano

Veiligheidsinformatieblad

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

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100% (7664-38-2)		
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland	Lokale naam	Fosforzuur
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nederland	Referentie voorschriften	Arbidsomstandighedenregeling 2020
2-Ethylhexanol (104-76-7)		
EU	Lokale naam	2-ethylhexan-1-ol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5.4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Nederland	Lokale naam	2-Ethylhexaan-1-ol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5.4 mg/m ³
Nederland	Referentie voorschriften	Arbidsomstandighedenregeling 2018

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Ondoordringbare kleding

Bescherming van de handen:

Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)

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:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Verwijder besmette kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bewaar werkkleding gescheiden. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: licht.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 3
pH-oplossing concentratie	: 10 g/l
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar

Nagano

Veiligheidsinformatieblad

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

Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 260 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Verwaarloosbare dampdruk bij normale omgevingsomstandigheden
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1.03 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 99.6 mPa·s (20°C)
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Nagano	
LD50 oraal rat	300 - 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> mg/l/4u
bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0.72 - 0.81 mg/l/4u
2-Ethylhexanol (104-76-7)	
LD50 oraal rat	3730 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1980 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 227 ppm (Exposure time: 6 h)
Acute toxiciteit (oraal)	: Oraal: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Irritatie van de huid pH: ≈ 3
Aanvullende informatie	: konijn

Nagano

Veiligheidsinformatieblad

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: matige oogirritatie pH: ≈ 3
Aanvullende informatie	: konijn
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Overgevoeligheid van de huid
Aanvullende informatie	: muis
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)

NOAEL, rat	2 mg/kg .p.v
------------	--------------

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)

bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)

NOAEL, Hond	1 mg/kg pv day (1 Jaar)
NOAEL, muis	1.3 mg/kg pv day (18 maanden)

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
----------------------	--

Nagano

Viscositeit, kinematisch	96.69902913 mm ² /s
--------------------------	--------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Nagano

EC50 48u schaaldieren	472 mg/l Daphnia magna (Watervlo)
EC50 72h algae	1.95 mg/l Navicula pelliculosa

Aanvullende ecotoxicologische gegevens

LD50 (oral) Apis mellifera (Honey bee)
Dose: > 207 µg/Species

LD50 (contact) Apis mellifera (Honey bee)
Dose: > 200 µg/Species

mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexaandion (104206-82-8)

LD50, Colinus virginianus (Bobwhite Quail), oraal	> 2000 mg/Kg
LD50, Bee, oraal	> 11 µg/bee

bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)

LC50 96u vis	0.029 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 48u schaaldieren	0.046 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae	0.043 mg/l Navicula pelliculosa
ErC50 (andere waterplanten)	0.073 Lemna gibba
LD50, vogels, Oraal	170 mg/kg
LD50, Apis mellifera (honingbij), Oraal	> 119,8 µg/bee

2-Ethylhexanol (104-76-7)

LC50 96u vis	32 - 37 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 96u vis	> 7.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
EC50 48u schaaldieren	39 mg/l Daphnia magna (Watervlo)
EC50 72h algae	11.5 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nagano

Veiligheidsinformatieblad

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

mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexaandion (104206-82-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	DT50 3.9 -6.5d (water); 6 -27d (soil)

bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
	DT50 water = 0,5 d; DT50 soil < 1 d
Biodegradatie	37 % 28d

12.3. Bioaccumulatie

mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexaandion (104206-82-8)

Log Pow	< -1 EEC A.8, pH7; 20°C
---------	-------------------------

bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	230 Lepomis macrochirus (bluegill)
Log Pow	5.9 pH7

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Log Pow	3.1
---------	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat (1689-99-2)

Oppervlaktespanning	56.6 mN/m
---------------------	-----------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Nagano

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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Mag niet met het huishoudelijk afval meegegeven worden. Verwijderen als gevaarlijk afval.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Lege verpakkingen niet hergebruiken. De lege verpakking moet drie keer worden gewassen, verzegeld, ongebruikt en in verzamelzakken worden geplaatst en deze moeten worden afgeleverd bij een erkend afvalbedrijf.

EURAL-code : 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

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
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bromoxynil heptanoaat/octanoaat, Mesotrione)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bromoxynil heptanoaat/octanoaat, Mesotrione)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bromoxynil heptanoaat/octanoaat, Mesotrione)
Omschrijving vervoerdocument		
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bromoxynil heptanoaat/octanoaat, Mesotrione), 9, III, (-)	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bromoxynil heptanoaat/octanoaat, Mesotrione), 9, III, MARIENE VERONTREINIGING	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bromoxynil heptanoaat/octanoaat, Mesotrione), 9, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)		
9	9	9
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaar		
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja

Nagano


Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA
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)	: 5l
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	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: -

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte 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
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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2-Ethylhexanol is 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 : bromoxyniloctanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenyloctanoaat, bromoxynilheptanoaat (ISO); 2,6-dibroom-4-cyaanfenylheptanoaat zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.
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.

Nagano

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.