

Veiligheidsinformatieblad WOPRO Ui-Schoon

Versie 1

Datum: 26-3-2019

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1.1. Productidentificatie

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 15829N

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

Herbicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen International emergency number: Telefoon: +49 180 2273-112

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aquatic Chronic 1
Skin Sens. 1
Asp. Tox. 1

H302, H304, H317, H410, EUH401

De volledige tekst van h-zinnen is te vinden in rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsindicatie:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

Veiligheidsinstructie:

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.]

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P331 GEEN braken opwekken.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine, (S)dimethenamide, solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine - niet gespecificeerd

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, herbicide, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS) conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine gehalte (W/W): 23,1 % CAS-nummer: 40487-42-1
EG-nummer: 254-938-2 INDEX nummer: 609-042-00-X

Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 100 chronische M-factor: 10
H317, H400, H410

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

gehalte (W/W): 19,7 %

CAS-nummer: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (oraal) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 10
chronische M-factor: 10 H302, H317, H400, H410

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

gehalte (W/W): < 60 %, CAS-nummer: 64742-94-5 REACH-registratienummer:
012119451097-39

Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 H304, H411, EUH066

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- gehalte
(W/W): < 10 % CAS-nummer: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3 H412

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, calciumzouten gehalte (W/W): < 5 % CAS-
nummer: 84989-14-0 EG-nummer: 284-903-7 REACH-registratienummer: 012119560592-37
Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H315, H412

2-ethylhexaan-1-ol gehalte (W/W): < 5 % CAS-nummer: 104-76-7 EG-nummer: 203-234-3
REACH-registratienummer: 012119487289-20

Acute Tox. 4 (Inademing - nevel) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (irr. to
respiratory syst.) H319, H315, H332, H335

naftaleen

gehalte (W/W): < 1 % CAS-nummer: 91-20-3 EG-nummer: 202-049-5 REACH-
registratienummer: 012119561346-37 INDEX nummer: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (oraal) Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 1 chronische
M-factor: 1 H302, H351, H400, H410

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip
van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek
16.

4. Eerstehulp-maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen: Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact: Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen: 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken: Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Symptomen:

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., Verdere belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver niet bekend.

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

Behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen: verneveld water, schuim, bluspoeder, kooldioxide

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt koolstofmonoxide, koolstofdioxide, hydrogen chloride, stikstofoxiden, zwaveloxiden, organochloorverbinding
De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden Bijzondere beschermingsuitrusting: Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens: Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrij komen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Draag geschikte beschermende uitrusting.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming: Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen. Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit: Opslagduur: 60 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -5 °C De eigenschappen van het product kunnen veranderen indien de substantie/het product onder de aangegeven temperatuur voor langere tijd wordt opgeslagen. Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

91-20-3: naftaleen TGG waarde (8 uren) 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU)) indicatief TGG waarde (8 uren) 50 mg/m³ (MAK (NL)) KTG waarde (15 minuten) 80 mg/m³ (MAK (NL)) Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min 104-76-7: 2-ethylhexaan-1-ol TGG waarde (8 uren) 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU)) indicatief

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling Persoonlijke veiligheidsuitrusting
Adembescherming: Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming: Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming: veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming: Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)
Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gescheiden opberging van werkkledij

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: emulsie

Kleur: roodbruin

Reuk: aromatisch Geurdrempelwaarde: Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.

pH-waarde: ca. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C)

Stollingspunt: < 0 °C

Kooktraject: 244 - 292 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Vlampunt: 113 °C (Richtlijn 92/69/EEG, A.9)

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

Ontbrandbaarheid: niet licht ontvlambaar (Richtlijn 84/449/EEG, A.12)

Onderste explosiegrens: Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Bovenste explosiegrens: Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Ontbrandingstemperatuur: 365 °C (Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Dampspanning: ca. < 0,1 kPa (25 °C) Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Soortelijke massa: ca. 1,08 g/cm³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht): niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 1,89

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch: 28 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

Viscositeit, kinematisch: 12 mm²/s (40 °C)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit: Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data: LD50 rat (oraal): > 500 - < 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

LC50 rat (inhalatoir): > 5,4 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

LD50 rat (dermaal): > 5.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402) Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie: Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data: huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend. (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering: Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data: gemodificeerde Buehler-test cavia: Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven. (OESO-Richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: naftaleen Beoordeling mutageniteit: De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde een mutagene werking in een test met zoogdiercelculturen. De stof toonde in proeven bij zoogdieren geen mutagene eigenschappen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine Beoordeling carcinogeniteit: De stof leidde bij langdurige studies op ratten tot de vorming van schildkliertumoren. Het effect wordt veroorzaakt door een dier specifiek mechanisme dewelke geen menselijke tegenhanger heeft. In een lange-termijn studie bij muizen toonde de stof bij toediening in voer geen

carcinogene werking.

Informatie over: naftaleen Beoordeling carcinogeniteit: In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij inademing een carcinogene werking. EU-classificatie De stof is door de Duitse MAK-commissie in groep 3 (stoffen met gegrond vermoeden op kankerverwekkend potentieel) ingedeeld IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft de stof in groep 2B ingedeeld (de actieve stof is mogelijk kankerverwekkend bij mensen).

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig: Kan irriterend zijn voor de luchtwegen. Een mogelijke gezondheidsrisico kan praktisch worden uitgesloten op basis van de lage concentratie van de component in het product.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit. Bij studies op dieren werden adaptieve effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.

Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]- Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening: Bij studies op dieren werden adaptieve effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.

Informatie over: benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, calciumzouten Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening: Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Informatie over: 2-ethylhexaan-1-ol Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening: De stof veroorzaakte op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde toediening van grote hoeveelheden reversibele beschadiging van de lever. Deze bevindingen treden volgens huidige kennis alleen op bij knaagdieren en hebben derhalve geen invloed op de mens.

Informatie over: naftaleen Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening: De stof kan bij herhaalde inhalatie beschadiging van het reukepithelium veroorzaken

Gevaar bij inademing

Kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken (gevaar bij inademing). Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Vistoxiciteit: LC50 (96 h) 1,06 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO-Richtlijn 203, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren: EC50 (48 h) 1,77 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1)

Waterplanten: EC50 (72 h) 0,46 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201)

EC10 (72 h) 0,03 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201)

EC50 (7 d) 0,045 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba*

EC10 (7 d) 0,0008 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba*

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine
Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-
Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Informatie over: Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene
Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Het product is volgens de criteria van de OESO niet makkelijk biologisch afbreekbaar (niet readily biodegradable), echter mogelijk biologisch afbreekbaar (inherently biodegradable). Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine Bioaccumulatiepotentieel: Bioconcentratiefactor: 5.100 Gebaseerd op alle beschikbare gegevens kan men stellen dat de substantie niet bioaccumulatief is.

Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]- Bioaccumulatiepotentieel: Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten: Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten: Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer. Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]- Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten: Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem sijpelt de stof weg en kan met grotere hoeveelheden water, afhankelijk van de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen: Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

13. Instructie voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking: Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

VN-nummer UN3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, DIMETHEENAMIDE-P)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

VN-nummer UN3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, DIMETHEENAMIDE-P)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

VN-nummer UN3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, DIMETHEENAMIDE-P)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk. Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

VN-nummer: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, DIMETHEENAMIDE-P)

Transportgevarenklasse(n) :

9, EHSM

IMDG

Verpakkingsgroep: III Milieugevaren: ja Marine pollutant: JA
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Sea transport

IMDG

Sea transport

UN number: UN 3082

Un proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN, DIMETHENAMIDP)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

UN proper shipping name:

Luchttransport

IATA/ICAO

VN-nummer: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJ
KE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PENDIMETHALIN, DIMETHEENAMID E-P)

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
PENDIMETHALIN, DIMETHENAMIDP)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: Yes

Special precautions for user: None known

14.1. VN-nummer Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de
desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Zie
overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende
voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarklasse(n) Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaar Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaar" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Verordening: Niet geëvalueerd

Verzending goedgekeurd: Niet geëvalueerd

Naam van verontreiniging: Niet geëvalueerd

Verontreinigingscategorie: Niet geëvalueerd

Type schip: Niet geëvalueerd

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

Pollution name: Not evaluated

Pollution category: Not evaluated

Ship Type: Not evaluated

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

16. Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevaarclassen en de gevaar aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Aquatic Chronic Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Sens. Sensibilisatie van de huid
Asp. Tox. Aspiratiegevaar
Aquatic Acute Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Acute Tox. Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit. Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit. Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT eenm. Carc. Kankerverwekkendheid
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. \
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.