Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022 1.1

50000049

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

1.1 Productidentificatie

ALLIE(R) EXPRESS **Productbenaming**

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000049

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

Aanbevolen beperkingen

voor gebruik

Gebruik zoals aanbevolen door het label.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FMC Chemical srl/bv Adres leverancier

Alliance Park, Boulevard de France 9A

1420 België

Telefoon: Tel.: +32 (0)2 3899793

E-mailadres: SDS-Info@fmc.com (E-mail algemene

informatie)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen

of ongevallen:

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:

Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag): +32 14 58 45 45

België: +32 70 245 245 (Vergiftigingencentrum) Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingencentrum) Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie

veroorzaken.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte

termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende

organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange

termijn, Categorie 1

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen





Signaalwoord Waarschuwing

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Gevarenaanduidingen

> H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Preventie: Veiligheidsaanbevelingen

> P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel

vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/veiligheidslaarze

Maatregelen:

Gelekte/gemorste stof opruimen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water

en zeep wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

spoelen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts

raadplegen.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1 02.06.2022

02.06.2022 veiligneidsinformati

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Verwijdering:

P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het

milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

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

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
carfentrazone-ethyl (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 30 - < 50
Metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6	Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

	613-139-00-2	Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000	
edetinezuur	60-00-4 200-449-4 607-429-00-8	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Ademhalingswegen)	>= 1 - < 10
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
carfentrazone-ethyl (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 30 - < 50
Metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000	>= 2,5 - < 10
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :

kaolin

1332-58-7
310-194-1

>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Bescherming van EHBO'ers : Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en

ogen.

Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Afwassen met zeep en veel water.

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.

Bij aanraking met de ogen : Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Onbeschadigd oog beschermen.

Contactlenzen uitnemen.

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.

Ademhalingswegen vrijhouden.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1 02.06.2022

02.06.2022 Veiligneidsinfol

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : <** Phrase language not available: [NL] CUST -

N05.00100019 **>

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

: Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke

verbrandingsproducten

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen

van irriterende gassen en dampen.

Stikstofoxiden (NOx) Koolstofoxiden Chloorverbindingen Fluorverbindingen Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het

veilig is om dat te doen.

Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te

koelen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten

verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

naar de riolering aflopen.

Standaardprocedure voor chemische branden.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

omstandigheden en de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Voorkom inademen van stof.

voorzorgsmaatregelen Vermijd stofvorming.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Als het veilig kan, stop dan het lek.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet

doorheen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de

respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

Voorkom dat product in riolering komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden In geschikte en gesloten containers bewaren voor

verwijdering.

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor

hergebruik.

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste

manier zijn geëtiketteerd.

Neem zoveel mogelijk gelekte/gemorste vloeistof op met een

passend absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen

of astma, allergieën, chronische of terugkerende

ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in

processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen

raadplegen.

Dampen/stof niet inademen.

Vermijd vorming van respirabele deeltjes.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof

ontstaat. Vermijd stofvorming.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde Hygiënische maatregelen

van de werkdag. Niet roken tijdens gebruik. Niet eten of

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 02.06.2022 1.1

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 bladnummer:

50000049

Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

drinken tijdens gebruik.

Algemene industriële hygiëne toepassen. Aanraking met

ogen, huid en kleding vermijden. Aerosol niet inademen.

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

Eisen aan opslagruimten en

containers

Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de

technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te

voorkomen. Container goed afgesloten bewaren op een droge

en goed geventileerde plaats.

Meer informatie over

opslagstabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is

goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
silica gel	112926-00- 8	TGG 8 hr	10 mg/m3	BE OEL
kaolin	1332-58-7	TGG 8 hr (inadembaar)	2 mg/m3	BE OEL
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Nadere informatie	Carcinogene of mutagene agentia			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
silica gel	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m3
edetinezuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1,5 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	3 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,600 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke	1,2 mg/m3

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

			effecten	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
2,4,7,9- tetramethyldec-5-yne- 4,7-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,76 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,43 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
edetinezuur	Zoetwater	2,2 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	1,2 mg/l
	emissie	
	Zeewater	0,220 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	43 mg/l
	Bodem	0,720 mg/kg
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Zoetwater	0,04 mg/l
	Zeewater	0,004 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,32 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,032 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,028 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij

uitzonderlijke verwerkingsproblemen. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril Oogspoelfles met zuiver water

Bescherming van de handen

Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals

barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Materiaal : Beschermende handschoenen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum:

02.06.2022 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Huid- en lichaams-

bescherming

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Stofdicht beschermingspak

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag bij blootstelling aan stof geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak.

Beschermende maatregelen In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik

zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar

het etiket en de instructies voor ons

Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen vast, granulaten

Kleur geelbruin

Geur mild, aromatisch

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar Kookpunt/kooktraject

Ontvlambaarheid Het product is niet brandbaar.

Bovenste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

pΗ 8,3 (20 °C)

In een 1% waterige dispersie

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum:

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

dispergeerbaar

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht 0,68 g cm3

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Niet uitgevoerd

Deeltjesgrootteverdeling Geen gegevens beschikbaar

vorm Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen Niet explosief

Oxiderende eigenschappen De stof werkt niet oxiderend.

Niet-oxiderende

Zelfontsteking Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht Niet van toepassing

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Vermijd extreme temperaturen

Vermijd stofvorming.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

GLP: ja

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,09 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Opmerkingen: (Data betreffende het product)

Informatiebron: Gegevens aangeleverd door een externe

bron.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

GLP: ja

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Acute orale toxiciteit

Methode: FIFRA 81.01

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): > 5,09 mg/l

> Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

LD50 (Rat): > 4.000 mg/kg Acute dermale toxiciteit

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Metsulfuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat. manneliik en vrouweliik): > 5.000 mg/kg

Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): > 5.3 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.1300

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Acute dermale toxiciteit LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

edetinezuur:

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 4.500 mg/kg Acute orale toxiciteit

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing LOAEC (Rat): 0,03 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 412

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na

kortstondig inhaleren.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 02.06.2022 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1 mg/l

Blootstellingstijd: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel Verschijnselen: Irritatie Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

carfentrazone-ethyl (ISO):

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Methode: FIFRA 81.01

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): > 5,09 mg/l

> Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat): > 4.000 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Metsulfuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

LC50 (Rat): > 5,3 mg/l Acute toxiciteit bij inademing

> Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.1300

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Acute dermale toxiciteit LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1 mg/l

> Blootstellingstiid: 1 h Testatmosfeer: stof/nevel Verschijnselen: Irritatie Opmerkingen: geen sterfte

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg Acute dermale toxiciteit

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Methode: Richtlijn test OECD 402

kaolin:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50: > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 420

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale

giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LD50: 5,07 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 436

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

LD50: > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

GLP : ja

Opmerkingen : (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat : Geen huidirritatie

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat : Geen huidirritatie

edetinezuur:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Soort

Methode Richtlijn test OECD 404

Resultaat geringe irritatie

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort Konijn

Methode US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat Geen huidirritatie

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort Konijn

Methode US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat Geen huidirritatie

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Soort

Methode Richtlijn test OECD 404

Resultaat geringe irritatie

kaolin:

Methode Richtlijn test OECD 404 Resultaat Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Soort Koniin

Beoordeling Irriterend voor de ogen. Richtlijn test OECD 405 Methode

Resultaat Oogirritatie

GLP ja

Opmerkingen Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort Konijn

EPA OPP 81-4 Methode Resultaat geringe irritatie

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort Konijn

Methode **EPA OPP 81-4**

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Resultaat : geringe irritatie

edetinezuur:

Soort : Konijn

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen

verdwijnt.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Soort : Konijn

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : EPA OPP 81-4
Resultaat : geringe irritatie

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : EPA OPP 81-4
Resultaat : geringe irritatie

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Soort : Konijn

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

kaolin:

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode : Richtlijn test OECD 406

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

GLP : ja

Opmerkingen : (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Cavia

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Cavia

Methode : US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.2600

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

edetinezuur:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Muis

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van

middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Cavia

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Testtype : Maximalisatietest Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Cavia

Methode : US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.2600

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Soort : Muis

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van

middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

kaolin:

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Mutageniteit in : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van

geslachtscellen- Beoordeling mutagenen.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Geen genotoxisch potentieel

Metsulfuron-methyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen metabolische activering: metabolische activering

Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern

Soort: Muis Resultaat: negatief

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

edetinezuur:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1 02.06.2022

02.06.2022 veiligneidsinformati

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

zoogdieren in vitro Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern

Soort: Muis (man)

Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 474

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

mutageen van een geslachtscel.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

carfentrazone-ethyl (ISO):

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Geen genotoxisch potentieel

Metsulfuron-methyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen metabolische activering: metabolische activering

Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern

Soort: Muis

Resultaat: negatief

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

kaolin:

Genotoxiciteit in vitro Testtype: Ames-test

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Kankerverwekkendheid -

Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van

Beoordeling carcinogenen

Bestanddelen:

Beoordeling

carfentrazone-ethyl (ISO):

Resultaat negatief

Kankerverwekkendheid -

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten

gebleken.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Rat, mannelijk en vrouwelijk

Blootstellingstijd 104 weken NOAEL 500 ppm Resultaat negatief

Soort Muis, mannelijk en vrouwelijk

Blootstellingstijd 18 maand(en) NOAEL 5.000 ppm Resultaat negatief

Kankerverwekkendheid -

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten

Beoordeling gebleken.

edetinezuur:

Soort Rat, mannelijk en vrouwelijk

Oraal Methode van applicatie 103 weeks Blootstellingstijd

248, 495 mg/kg lichaamsgewicht Dosis

NOAEL >= 500 mg/kg lg/dag

Resultaat negatief

Opmerkingen Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 103 weeks

Dosis : 469, 938 mg/kg lichaamsgewicht

NOAEL : 938 mg/kg lg/dag

Resultaat : negatief

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen

niet

carfentrazone-ethyl (ISO):

Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten

gebleken.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

Blootstellingstijd : 104 weken NOAEL : 500 ppm Resultaat : negatief

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk

Blootstellingstijd : 18 maand(en)
NOAEL : 5.000 ppm
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten

gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Giftigheid voor de : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van

voortplanting - Beoordeling voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling

Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Effecten op de : Testtype: Tweegeneratiestudie vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

22 / 45

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Konijn, vrouwtje

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Rat, vrouwtje

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

edetinezuur:

Effecten op de vruchtbaarheid Testtype: multigeneratieonderzoek Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Oraal

Dosis: 0, 50, 125, 250 Milligram per kilogram

Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: >= 250 mg/kg

lichaamsgewicht

Algemene toxiciteit F1: NOAEL: >= 250 mg/kg

lichaamsgewicht

Algemene toxiciteit F2: NOAEL: >= 250 mg/kg

lichaamsgewicht Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal Dosis: 967 Milligram per kilogram Duur van een enkele behandeling: 21 d

Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: >= 967 mg/kg

lichaamsgewicht

Teratogeniteit: NOAEL: >= 967 mg/kg lichaamsgewicht

Verschijnselen: Diarree Resultaat: negatief

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Effecten op de vruchtbaarheid Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

Resultaat: negatief

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Resultaat: negatief

carfentrazone-ethyl (ISO):

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Effecten op de vruchtbaarheid Testtype: Tweegeneratiestudie Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Konijn, vrouwtje

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Rat, vrouwtje

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Effecten op de

vruchtbaarheid

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Resultaat: negatief

kaolin:

Effecten op de vruchtbaarheid Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

24 / 45

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek Beoordeling

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Opmerkingen Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

carfentrazone-ethyl (ISO):

Opmerkingen Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

kaolin:

Opmerkingen Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek Beoordeling

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Beoordeling De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Beoordeling De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

edetinezuur:

Blootstellingsroute Inademing

Doelorganen Ademhalingswegen

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

carfentrazone-ethyl (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

kaolin:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Rat
NOAEL : 58 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 days

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOEL : 1000 ppm Methode van applicatie : Oraal - voedsel

Blootstellingstijd : 90 days

Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

edetinezuur:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : >= 500 mg/kg

Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 103 weeks

Dosis : 250, 500 mg/kg bw/day

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : >= 500 mg/kg

Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 103 weeks

Dosis : 250, 500 mg/kg bw/day

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

NOAEC : 0,003 mg/l

Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

Blootstellingstijd : 90d

Dosis : 0.5, 3, 15 mg/m3 Methode : Richtlijn test OECD 413

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 150 mg/kg Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 30 d

Methode : Richtlijn test OECD 408

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Rat
NOAEL : 58 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 days

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOEL : 1000 ppm Methode van applicatie : Oraal - voedsel

Blootstellingstijd : 90 days

Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 150 mg/kg Methode van applicatie : Inslikken Blootstellingstijd : 30 d

Methode : Richtlijn test OECD 408

kaolin:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie. Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 02.06.2022 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

carfentrazone-ethyl (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

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.

Neurologische effecten

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

carfentrazone-ethyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen Geen gegevens beschikbaar

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,3 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

GLP: ja

Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

(Data betreffende het product)

Toxiciteit voor algen/waterplanten ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,14

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen LC50 (Vis): 1,6 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 9,8 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,012

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0057 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

10

Toxiciteit voor vissen NOEC: 0,0187 mg/l

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

(Chronische toxiciteit)

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Vis

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,22 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Schaaldieren

100

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: > 820 mg/kg

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op

stikstofmineralisatie.

Geen significant nadelig effect op koolstofmineralisatie.

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 5.620 ppm

Eindpunt: Acute orale toxiciteit

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LD50: > 5.620 ppm

Eindpunt: Acute orale toxiciteit

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: > 200 μ g/bij

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 200 μ g/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

Metsulfuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 113 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 120 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,16 μg/l

Blootstellingstijd: 14 d

EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,1134

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

30 / 45

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,045 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,23 μg/l

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,57 μg/l

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

1.000

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) NOEC: 68 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

1.000

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

NOEC: 6 mg/kg

Blootstellingstijd: 56 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 50 μ g/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: $> 44.3 \,\mu g/bij$

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 2.510 mg/kg

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

edetinezuur:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l

> Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test

Methode: Richtlijn test OECD 203

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test

Methode: OECD testrichtlijn 202

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinform 1.1 02.06.2022 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Toxiciteit voor algen/waterplanten

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 100

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 79,4

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC10 (actief slib): > 500 mg/l Blootstellingstijd: 30 min

Methode: OECD testrichtlijn 209

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

NOEC: 35,1 mg/l

Blootstellingstijd: 35 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 210

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 25 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Testtype: semi-statische test

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

EC50: 156,46 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 91 mg/l

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 42 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

Blootstellingstijd: 48 h

Testtype: Immobilisatie

Toxiciteit voor microorganismen

waterdieren

EC50 (actief slib): 680 mg/l Blootstellingstijd: 3 h

Testtype: Ademhalingsremming

32 / 45

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

carfentrazone-ethyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Vis): 1,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 9,8 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,012

Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0057 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) NOEC: 0,0187 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Vis

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,22 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Schaaldieren

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

100

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: > 820 mg/kg

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op

stikstofmineralisatie.

Geen significant nadelig effect op koolstofmineralisatie.

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 5.620 ppm

Eindpunt: Acute orale toxiciteit

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LD50: > 5.620 ppm

Eindpunt: Acute orale toxiciteit

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: > 200 µg/bij

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 200 μ g/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

Metsulfuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 113 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 120 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,16 µg/l

Blootstellingstijd: 14 d

EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,1134

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,045 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,23 µg/l

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,57 µg/l

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

1.000

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

: NOEC: 68 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0.5 mg/l

Blootstellingstiid: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

1.000

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

NOEC: 6 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 50 μ g/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 44,3 µg/bij

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 2.510 mg/kg

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 42 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 91 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC50 (actief slib): 680 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Testtype: Ademhalingsremming

kaolin:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Toxiciteit voor vissen

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): >

100 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-

organismen

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Opmerkingen: Schatting op basis van gegevens verkregen

over het actieve bestanddeel.

Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet

afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

> Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk

biologisch afbreekbaar.

edetinezuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

> Biodegradatie: 5 % Blootstellingstijd: 28 d

carfentrazone-ethyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

> Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk

biologisch afbreekbaar.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

> Biodegradatie: 5 % Blootstellingstijd: 28 d

kaolin:

Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de Biologische afbreekbaarheid

biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op

anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

bladnummer: 50000049

bestanddeel.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Bioaccumulatie Soort: Vis

Bioconcentratiefactor (BCF): 176

Opmerkingen: Zie paragraaf 9 voor de verdelingscoëfficiënt

octanol-water.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Blootstellingstijd: 28 d

Bioconcentratiefactor (BCF): < 1 Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -1,7 (25 °C)

pH: 7

edetinezuur:

Bioaccumulatie Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Blootstellingstijd: 28 d

Bioconcentratiefactor (BCF): 1,8

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 0,13

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 24

Opmerkingen: Men acht deze substantie niet zeer persistent

noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 2,8 (22 °C)

carfentrazone-ethyl (ISO):

Bioaccumulatie Soort: Vis

Bioconcentratiefactor (BCF): 176

Opmerkingen: Zie paragraaf 9 voor de verdelingscoëfficiënt

octanol-water.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Blootstellingstijd: 28 d

Bioconcentratiefactor (BCF): < 1 Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -1,7 (25 °C)

pH: 7

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 24

Opmerkingen: Men acht deze substantie niet zeer persistent

noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 2,8 (22 °C)

kaolin:

Bioaccumulatie Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Opmerkingen: Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Metsulfuron-methyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Matig mobiel in de bodem

Voor sommige afbraakproducten is het risico op uitspoeling

naar het grondwater groot.

carfentrazone-ethyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Metsulfuron-methyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Matig mobiel in de bodem

Voor sommige afbraakproducten is het risico op uitspoeling

naar het grondwater groot.

kaolin:

Opmerkingen: Slechte mobiliteit in de bodem Distributie in en tussen

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 02.06.2022

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

milieucompartimenten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

> men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

(vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het

gebruik

van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof

bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

chemische stof of gebruikte verpakking.

Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking Achtergebleven restant verwijderen.

Verwijderen als ongebruikt product.

Lege containers niet hergebruiken.

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 1.1 02.06.2022

02.06.2022 veiligneidsinform bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl) (Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl) (Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl) (Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl)

()

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl) (Carfentrazone-ethyl, Metsulfuronmethyl)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR

Verpakkingsgroep : III Classificatiecode : M7

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Herzieningsdatum: Versie Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

Gevarenidentificationr. 90 Etiketten 9 Tunnelrestrictiecode (-)

RID

Ш Verpakkingsgroep Classificatiecode M7 Gevarenidentificatienr. 90 Etiketten 9

IMDG

Verpakkingsgroep Ш Etiketten **EmS Code** F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift 956

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y956 Verpakkingsgroep Ш Etiketten Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift 956

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y956 Verpakkingsgroep Ш

Etiketten Diversen

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk ja

ADR

Milieugevaarlijk ja

RID

Milieugevaarlijk ja

IMDG

Mariene verontreiniging 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.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: 02.06.2022 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

Niet van toepassing

: Niet van toepassing

50000049

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de

handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke

stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen :

voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de

ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van

gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage

XIV)

E1 **MILIEUGEVAREN**

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

Andere verordeningen:

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

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI Op of overeenkomstig de lijst

TSCA Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn

opgenomen.

AIIC Niet overeenkomstig de lijst

DSL Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Niet overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 : Schadelijk bij inademing.

H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling bij inademing.

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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit

Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering

STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 2004/37/EC : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de

werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling 2004/37/EC / TWA : Grenswaarde voor langdurende blootstelling

BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH -Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Zie de vrije tekst van de gebruiker

Classificatie van het preparaat:		Classificatieprocedure:	
Skin Sens. 1	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Eye Irrit. 2	H319	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Aquatic Acute 1	H400	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling	
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode	

Vrijwaringclausule

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



ALLIE(R) EXPRESS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 25.05.2022 1.1 02.06.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 25.05.2022

50000049

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL