

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ARCADE
Design Code : A15674A
Productregistratienummer : 14705 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
4611 AP Bergen op Zoom
Nederland
Telefoon : +31 (0)164 225500
Telefax : Geen
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: +32 3 575 55 55 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week).
Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 80 00 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1 H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

(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

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende
kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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 (zPzB) 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)
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	Acute Tox. 4; H302	>= 70 - < 90

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 08.12.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1428452198 Datum laatste uitgave: 18.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

	401-730-6 006-072-00-X	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen <hr/> Acute orale toxiciteit: 1.049 mg/kg	
metribuzin (ISO)	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 2,5 - < 10
hydrocarbons, C9, aromatics	Niet toegewezen 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waterlevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Opletten voor vuurterugslag.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met
vlambestendige apparatuur.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische
elektriciteit.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en
containers goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen
bewaren. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Bewaren
in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Verwijderd
houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Roken
verboden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen
voor gebruik raadplegen op het etiket.

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
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
metribuzin (ISO)	21087-64-9	TWA	0,56 mg/m ³	Leverancier
hydrocarbons, C9, aromatics	Niet toegewezen	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverancier

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
hydrocarbons, C9, aromatics	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	150 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie 5.0 Herzieningsdatum: 08.12.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1428452198 Datum laatste uitgave: 18.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,7 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn-plaatselijke effecten	89 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	310 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	55 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
calcium dodecylbenzenesulphonate	Zoetwater	0,023 mg/l
	Zeewater	0,0023 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,174 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0174 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Bodem	0,62 mg/kg
	Zoetwater	0,4 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	0,0699 mg/kg
	Zeeafzetting	0,152 mg/kg
	Zoetwater afzetting	1,52 mg/kg
	Zeewater	0,04 mg/l

ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
het gezicht

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaams- : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
bescherming : Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

Bescherming van de : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde
ademhalingswegen moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden
gedragen.

Geschikte ademhalingsuitrusting:

Adembescherming met een stoffilter (EN 143)

De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn

voor de maximale verontreinigingsconcentratie

(gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van
het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten
persluchtmaskers gebruikt worden.

Filter type : Type partikel (P)

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen
verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke
beschermingsmiddelen.

Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen
contact opnemen met een specialist op dit gebied.

Beheersing van milieublootstelling

Water :

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de

respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : lichtgeel tot bruin

Geur : niet van betekenis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	70 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Zelfontbrandingstemperatuur	:	355 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	4 - 8 Concentratie: 1 %w/v
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	14,1 mPa.s (40 °C) 35,9 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,04 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Mengbaarheid met water : mengbaar

Oppervlaktespanning : 29,0 mN/m, 20 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten :
Inslikken
Inademing
Aanraking met de huid
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmaal inslikken.
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.049 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.049 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4,72 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

metribuzin (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 322 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,709 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

hydrocarbons, C9, aromatics:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.492 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6.193 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

2-methylpropan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.830 - 3.350 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 24,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 - 2.460 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

metribuzin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultaat : Geen huidirritatie

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

2-methylpropan-1-ol:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

metribuzin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultaat : Geen oogirritatie

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

2-methylpropaan-1-ol:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

metribuzin (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

2-methylpropan-1-ol:

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

metribuzin (ISO):

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

metribuzin (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

metribuzin (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

hydrocarbons, C9, aromatics:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet, Geen effecten op of via lactatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

hydrocarbons, C9, aromatics:

Doelorganen : irritatie van de ademhalingswegen
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

2-methylpropaan-1-ol:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

metribuzin (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

2-methylpropan-1-ol:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,68 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,172 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,0752 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,0494 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,474 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

EC10 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,172 mg/l
Eindpunt: Bladgroei
Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,1 mg/l
Eindpunt: Bladgroei
Blootstellingstijd: 7 d

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,84 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,51 mg/l
andere ongewervelde : Blootstellingstijd: 48 h
waterdieren

Toxiciteit voor : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)):
algen/waterplanten : 0,120 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)):
0,009 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,180
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,082
mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische : 1
toxiciteit)

Toxiciteit voor vissen : EC10: 0,063 mg/l
(Chronische toxiciteit) : Blootstellingstijd: 32 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en : NOEC: 0,045 mg/l
andere ongewervelde : Blootstellingstijd: 21 d
waterdieren (Chronische : Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
toxiciteit)

metribuzin (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 74,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 49,6 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.02.2015
		S1428452198	

andere ongewervelde waterdieren
Toxiciteit voor algen/waterplanten : Blootstellingstijd: 48 h
ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,022 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

hydrocarbons, C9, aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,23 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,14 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia (Watervlieg)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2-methylpropan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1.430 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 1.100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1.799 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 20 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 159 - 279 d
Opmerkingen: Persistent in water.

metribuzin (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-methylpropan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Vertoont bioaccumulatie

metribuzin (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 35 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

metribuzin (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten
Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 30 - 60 d
Percentage verspreiding: 50% (DT50)

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

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

metribuzin (ISO):

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

2-methylpropan-1-ol:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Containers driemaal spoelen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
- Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
- Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- ADN** : UN 3082
- ADR** : UN 3082
- RID** : UN 3082
- IMDG** : UN 3082
- IATA** : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROSULFOCARB)
- ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROSULFOCARB)
- RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROSULFOCARB)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PROSULFOCARB)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015
		S1428452198	

(PROSULFOCARB)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevaarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IMDG
Verpakkingsgroep : III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati ebladnummer:	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

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.

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) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

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. E1 MILIEUGEVAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Hydrocarbons, C9, Aromatics

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Hydrocarbons, C9, Aromatics

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	:	Giftig bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
Syngenta	:	Syngenta Grenzen blootstelling in beroep

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

Syngenta / TWA : Tijdgewogen gemiddelde

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); AIC - 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 laboratoriumpraktijk; 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 Gezondheidswet (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 vervuilingpreventie; 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 : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Zie ook gebruiksaanwijzing.
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ARCADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
5.0	08.12.2023	ebladnummer: S1428452198	Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

beoordeling

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL