

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>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: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | 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.

### 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.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling   | Concentratie<br>(% w/w) |
|--------------------|--|--|-------------------------|
| prosulfocarb (ISO) | 52888-80-9<br>401-730-6<br>006-072-00-X            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2; | >= 70 - < 90            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ARCADE

Versie 4.1      Herzieningsdatum: 18.08.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1428452198      Datum laatste uitgave: 07.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

|                                  |   |   |               |
|----------------------------------|---|---|---------------|
|                                  |   | H411<br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit):<br>1<br>Acute toxiciteitsschattingen<br>Acute orale toxiciteit:<br>1.049 mg/kg  |               |
| metribuzin (ISO)                 | 21087-64-9<br>244-209-7<br>606-034-00-8                       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit):<br>10<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):<br>10 | >= 2,5 - < 10 |
| Hydrocarbons, C9, Aromatics      | 128601-23-0<br>01-2119455851-35-xxxx                          | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                                  | >= 2,5 - < 10 |
| calcium dodecylbenzenesulphonate | 26264-06-2<br>247-557-8                                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 3 - < 10   |
| 2-methylpropan-1-ol              | 78-83-1<br>201-148-0<br>603-108-00-1<br>01-2119484609-23-xxxx | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel)  | >= 1 - < 3    |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

## 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  
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan

## ARCADE

|        |                   |                             |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati        | Datum laatste uitgave: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

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 waternevel.

## 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. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ARCADE

Versie 4.1      Herzieningsdatum: 18.08.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1428452198      Datum laatste uitgave: 07.04.2023      Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

### 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 : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en 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 <sup>3</sup>             | Syngenta    |
| metribuzin (ISO)            | 21087-64-9  | TWA  | 0,56 mg/m <sup>3</sup>          | Leverancier |
| Hydrocarbons, C9, Aromatics | 128601-23-0 | TWA  | 19 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> |
|                             | Werknemers  | Huid                | Lange termijn - systemische effecten | 25 mg/kg              |
|                             | Consumenten | Inademing           | Lange termijn -                      | 32 mg/m <sup>3</sup>  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ARCADE

Versie 4.1      Herzieningsdatum: 18.08.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1428452198      Datum laatste uitgave: 07.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015

|                                  |             |           | systemische effecten  |                       |
|----------------------------------|-------------|-----------|---|-----------------------|
|                                  | 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 <sup>3</sup> |
|                                  | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | 55 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | 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    |

## 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.

**ARCADE**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

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)  
Beschermdende 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  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ARCADE

|        |                   |                                  |                                      |
|--------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 07.04.2023    |
| 4.1    | 18.08.2023        | S1428452198                      | Datum van eerste uitgave: 05.02.2015 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Ontvlambaarheid   | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Vlampunt  | : | 70 °C<br>Methode: Pensky-Martens gesloten cup |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                   | : | 355 °C  |
| Ontledingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| pH  | : | 4 - 8<br>Concentratie: 1 %w/v                 |
| Viscositeit   | : |   |
| Viscositeit, dynamisch  | : | 14,1 mPa.s (40 °C)<br>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 <sup>3</sup> (20 °C)                |
| Relatieve dampdichtheid                                       | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Deeltjeskenmerken   | : |   |
| Deeltjesgrootte   | : | Geen gegevens beschikbaar                     |

### 9.2 Overige informatie

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

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

##### 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

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

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, vrouwtje): 3.492 mg/kg

#### **2-methylpropaan-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

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

### Huidcorrosie/-irritatie

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

Soort : Konijn  
Resultaat : Lichte huidirritatie

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Resultaat : Irriterend voor de huid.

##### **2-methylpropan-1-ol:**

Resultaat : Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### Bestanddelen:

##### **prosulfocarb (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### **metribuzin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **2-methylpropan-1-ol:**

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### **Bestanddelen:**

##### **prosulfocarb (ISO):**

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

##### **metribuzin (ISO):**

Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### **2-methylpropan-1-ol:**

Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **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.

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **prosulfocarb (ISO):**

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

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

### metribuzin (ISO):

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

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

#### prosulfocarb (ISO):

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Bestanddelen:

#### Hydrocarbons, C9, Aromatics:

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

#### 2-methylpropan-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

#### 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.

**ARCADE**

|        |                   |                             |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati        | Datum laatste uitgave: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

**Aspiratiesgiftigheid****Bestanddelen:****Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**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

EC10 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,172 mg/l  
Eindpunt: Bladgroei  
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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

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  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,51 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

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

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

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 1

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

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

#### **metribuzin (ISO):**

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

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 49,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,022



# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

algen/waterplanten : mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

### Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (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

NOELR (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,0 mg/l  
Eindpunt: Groeiselheid  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1,228 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,144 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### 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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 1.100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

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

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

### 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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

chemische stof of gebruikte verpakking.  
Afvval 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.  
(PROSULFOCARB)

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

|     | Klasse | Secundaire risico's |
|-----|--------|---------------------|
| ADN | : 9    |                     |

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### ADN

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 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  
Gevarenidentificatienr. : 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  
Gevarenidentificatienr. : 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  
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

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

### IATA (Vracht)

|   |   |  |
|---|---|--|
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig) | : | 964  |
| 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<br>(passagiersvliegtuig) | : | 964  |
| 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

## 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.

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

### 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:

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 Hydrocarbons, C9, Aromatics

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ARCADE

|        |                   |                             |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati        | Datum laatste uitgave: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid).

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                  |
| 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



**ARCADE**

|        |                   |                             |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati        | Datum laatste uitgave: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:<br>S1428452198 | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |

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 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; TECl - 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 beoordeling

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren,

# 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: 07.04.2023     |
| 4.1    | 18.08.2023        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 05.02.2015 |
|        |                   | S1428452198          |                                       |

---

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