

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: HELIOSOL**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik :
Toevoegingsstof.
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Ontraden gebruik : niet gekend.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** : preparaat
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
ACTION PIN
ZI de Cazalieu
CS 60030
40260 CASTETS
FRANCE
tel: 33-(0)-558550700
fax: 33-(0)-558550707
fds@action-pin.fr
- **Inlichtingengevende sector:** Commercieel
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nederland : Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum : +31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

Handelsnaam: HELIOSOL

(Vervolg van blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**
- EUH208 Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- **2.3 Andere gevaren**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Toevoegingsstof.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Terpeen - derivaat (Art. 24 - CLP)

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

70-80%

- **Aanvullende gegevens:**
- De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.
- **Na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
- Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Contactlenzen verwijderen.
- **Na inslikken:**
- Als de persoon bij bewustzijn is, de mond spoelen.
- Nuchter blijven. Niet laten overgeven.
- Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
- Schuim
- Bluspoeder
- Kooldioxyde
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

Handelsnaam: HELIOSOL

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweertienen**
- **Speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren; zijn daarvoor geschikt:
water
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Informatie inzake persoonlijke bescherming - zie hoofdstuk 8.
Zie etiket/technische informatieblad.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
- **Maximale opslagtemperatuur:** < 35°C
- **Minimale opslagtemperatuur:** > 0°C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
Dragen persoonlijke beschermingsmiddelen aanbevolen voor het gebruik van het gewasbeschermingsmiddel waarmee de toevoegingsstof is gemengd.
- **Passende technische maatregelen** Goede luchtventilatie en oogfontein op de werkplaats voorzien.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Aanraking met de ogen vermijden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Als het product een Nationale toelating heeft, lees het etiket en past de aanbevelingen betreffende de persoonlijke beschermingsmiddelen aan.
- **Bescherming van de handen**
Niet geclassificeerd als irriterend / corrosief voor de huid, maar voor meer veiligheid, gebruik van handschoenen aanbevolen bij het overbrengen.
Personen die gevoelig zijn voor componenten moeten handschoenen (zie EUH208) dragen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

Handelsnaam: HELIOSOL

(Vervolg van blz. 3)

· Handschoenmateriaal

Aanbevolen : Nitriëlrubber (EN 374-3)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringtijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

· Lichaamsbescherming:

Aanbevolen : beschermende kleding (categorie III) en beschermende laarzen, vervaardigd uit rubber (EN13832-3).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

Vloeibaar.

· Kleur:

Lichtgeel

· Geur:

den

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Ontvlambaarheid

Niet ontvlambaar.

· Ontvlampunt:

86 °C

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· pH bij 20 °C

6,6 (1%)

· Viscositeit

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid**· Water:**

Emulgeerbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet relevant.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid**· Dichtheid bij 20 °C:**0,95 g/cm³**· 9.2 Overige informatie****· Voorkomen:****· Vorm:**

Kleurloze vloeistof

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**· Ontploffingseigenschappen:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen**· Ontploffbare stoffen**

vervalt

· Ontvlambare gassen

vervalt

· Aerosolen

vervalt

· Oxiderende gassen

vervalt

· Gassen onder druk

vervalt

· Ontvlambare vloeistoffen

vervalt

· Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

· Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

· Pyrofore vloeistoffen

vervalt

· Pyrofore vaste stoffen

vervalt

· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen

vervalt

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

Handelsnaam: HELIOSOL

(Vervolg van blz. 4)

- | | |
|--|---------|
| · <i>Oxiderende vloeistoffen</i> | vervalt |
| · <i>Oxiderende vaste stoffen</i> | vervalt |
| · <i>Organische peroxiden</i> | vervalt |
| · <i>Bijtend voor metalen</i> | vervalt |
| · <i>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</i> | vervalt |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend (onder normale omstandigheden).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Geen irritatie-effect (OECD 404).
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Ernstige oogirritatie bevestigd door OECD test nr 405 - B5.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen sensibiliserende-effect.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Schadelijk voor in het water levende organismen.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OCDE 301 D).
- **12.3 Bioaccumulatie** Oplosbaarheid met water : emulgeerbaar
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

-NL-

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

Handelsnaam: HELIOSOL

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingshergebruik is verboden.
Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
07 04: afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen
15 01 10* : verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
De verpakking is voor hergebruik niet geschikt.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|----------------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet van toepassing. |
| · ADR | vervalt |
| · ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing. |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.
- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Wetgevende referenties :
- **Verordening (EU) Nr. 528/2012 van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden. Actieve stoffen :**
Niet van toepassing.

· Nederland : SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· Nederland : SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.01.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 16.01.2023

Handelsnaam: HELIOSOL

(Vervolg van blz. 6)

· **Nederland : NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nederland : NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nederland : NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **REACH-Verordening (EG) nr 1906/2006 :**

Bijlagen XIV (autorisatie) en XVII (restrictie) : geen enkel bestanddeel is in de bijlagen opgenomen.

· **Verordening (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen**

SP1 : Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

Toelatingsnummer : 15133 N

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Marketing

· **Datum van de vorige versie:** 29.06.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 5

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Conform Verordening (EG) 2020/878.

Versie CLP 1.6