

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Rooffix Activator****UFI:** XSEM-YW7G-160A-7DT3**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU19 Bouwnijverheid

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

IKO nv - Aquaplan

d'Herbouvillekaai 80

B-2020 Antwerpen

Belgium

Tel.: +32 (0)3 248 30 00

Fax : +32 (0)3 248 37 77

E-mail: sds.europe@iko.com

**Inlichtinggeevende sector:**

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888

Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2            H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3              H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Acute 1        H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2    H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Aanvullende gegevens:**

Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verplaatsen en zich ophopen op de bodem van containers.

Dampen kunnen worden ontstoken door een vonk of een heet oppervlak.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS02    GHS07    GHS09

**Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

### Handelsnaam: Rooffix Activator

(Vervolg van blz. 1)

**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

cyclohexaan  
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane  
ethylacetaat  
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**. Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**. Veiligheidsaanbevelingen**

P210                    Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260                    Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280                    Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338    BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313            Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P501                    De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**. Aanvullende gegevens:**

Inademing van damp/spuitnevel vermijden.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Achter slot bewaren.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**. 3.2 Mengsels**

**. Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Noot: 4	≥25-≤60%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 2119475103-46	ethylacetaat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10%

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

**Handelsnaam: Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Noot: P, 4	10%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10%
CAS: 1426-36-4	zinc dibenzyl dithiocarbamate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-1%

**. 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:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.

**. Na het inademen:**

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

**. Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**. Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en dokter raadplegen.

**. Na inslikken:**

Mond spoelen

Deskundige medische behandeling inschakelen.

**. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Duizeligheid

Hoofdpijn

Misselijkheid

Maag- en darmklachten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

**. 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:**

Droog chemisch poeder, schuim of koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

Alcoholbestendig schuim

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal**. 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

Handelsnaam: **Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 3)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

#### Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Mechanisch opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - 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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

#### Opslag:

#### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

#### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

## 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:

**CAS: 110-82-7 cyclohexaan**

GW Lange termijn waarde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

**Handelsnaam: Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 4)

**CAS: 141-78-6 ethylacetaat**

GW	Korte termijn waarde: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Lange termijn waarde: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**. DNEL's**

110-82-7 Cyclohexane

- Consumer - oral; long term systemic effects : 59.4 mg/kg bw/day
- Consumer - dermal; long term systemic effects : 1186mg/kg bw/day
- Workers - dermal; long term systemic effects : 2016 mg/kg bw/day
- Consumer - Inhalation; Short term local effects: 412 mg/m<sup>3</sup>
- Consumer - Inhalation; Short term systemic effects: 412 mg/m<sup>3</sup>
- Workers - Inhalation; Short term local effects: 700 mg/m<sup>3</sup>
- Workers - Inhalation; Short term systemic effects: 700 mg/m<sup>3</sup>
- Consumer - Inhalation; Long term local effects: 206 mg/m<sup>3</sup>
- Workers - Inhalation; Long term local effects: 700 mg/m<sup>3</sup>
- Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 206 mg/m<sup>3</sup>
- Workers - Inhalation; Long term systemic effects: 700 mg/m<sup>3</sup>

141-78-6 ethylacetate

Oral DNEL (population) 4.5 mg/kg bw/day (long term - systemic effects)

Dermal DNEL (population) 37 mg/m<sup>3</sup> (long term - systemic effects)Inhalative DNEL (worker) 1468 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects)Inhalative DNEL (worker) 734 mg/m<sup>3</sup> (long term - systemic effects)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

- Consumer - Oral; Long term systemic effects: 699 mg/kg bw/day
- Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 699 mg/kg bw/day
- Workers - Dermal; Long term systemic effects: 773 mg/kg bw/day
- Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 608 mg/m<sup>3</sup>

**. PNEC's**

110-82-7 Cyclohexane

- Fresh water; 0.207 mg/l
- Sediment (Freshwater); 3.627 mg/kg
- STP; 3.24 mg/l
- Soil; 2.99 mg/kg

141-78-6 ethylacetate

- PNEC 0.22 mg/kg (soil)
- 0.34 mg/kg (sediment)
- 0.26 mg/l (water)

**. Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**. 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****. Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**. Bescherming van de ademhalingswegen**

- Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- Adembescherming bij hoge concentraties.
- Draag een ademhalingsstoestel met filter ABEK2-P3.

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

**Handelsnaam: Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 5)

**. Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**. Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

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.

langdurig contact : nitrilrubber

**. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

**. Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

. <b>Kleur:</b>	Gekleurd
. <b>Geur:</b>	Karakteristiek
. <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
. <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	62-100 °C
. <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
. <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
. <b>Onderste:</b>	0,6 Vol %
. <b>Bovenste:</b>	13 Vol %
. <b>Vlampunt:</b>	-35 °C
. <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	200 °C
. <b>pH</b>	Niet van toepassing
. <b>Viscositeit</b>	
. <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
. <b>Oplosbaarheid</b>	
. <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
. <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	104 hPa
. <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
. <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>

**. 9.2 Overige informatie**

. <b>Voorkomen:</b>	
. <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
. <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

Handelsnaam: **Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 6)

<b>. Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
<b>. Ontploffbare stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>. Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
<b>. Aerosolen</b>	Niet van toepassing
<b>. Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
<b>. Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
<b>. Ontvlambare vloeistoffen</b>	
Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
<b>. Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>. Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>. Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>. Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>. Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>. Stoffen en mengsels die in contact met water ontplofbare gassen ontwikkelen</b>	
<b>. Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>. Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>. Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
<b>. Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
<b>. Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit** Stabiel onder normale omstandigheden.
- . **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** Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxiderende stoffen.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen bij normaal gebruik.  
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

### 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.
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
ATE dermal 4444,44 mg/kg

#### CAS: 110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	12.705 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

#### CAS: 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

#### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oraal	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(Vervolg op blz. 8)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

**Handelsnaam: Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 7)

Dermaal	LD50	mg/kg /LC50 / 96h (vis) >2.920 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>25,2 mg/l (rat)
	LC50 / 96h	11,4 mg/l (vis)
<b>CAS: 1426-36-4 zinc dibenzyl dithiocarbamate</b>		
Oraal	LD50	16.000 mg/kg (rat)

- . **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **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**
- . **Aquatisc toxiciteit:**
  - 110-82-7 cyclohexaan
  - LC50, 96h : 4.53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
  - EC50, 48h : 0.9 mg/l (Daphnia magna)
  - EC50, 72h : 3.4 mg/l (Algae)
  - 141-78-6 ethyl acetate
  - EC50, 24h : >164 mg/l (daphnia magna)

### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Inhalatief	LC50	11,4 mg/l /LC50 / 96h (vis)
	EC50	3 mg/l /EC50 / 48h (daphnia)
		11,4 mg/l /LC50 / 96h (vis)
<b>CAS: 1426-36-4 zinc dibenzyl dithiocarbamate</b>		
Inhalatief	LC50	10 mg/l /96h (vis)

- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Grondwater kan verontreinigd worden.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- . **12.7 Andere schadelijke effecten**
- . **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 9)





# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

Handelsnaam: **Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 9)

. EMS-nummer:	F-E,S-D
. Stowage Category	A
. 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
. Vervoerscategorie	2
. Tunnelbeperkingscode	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . Richtlijn 2012/18/EU
- . Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I  
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Seveso-categorie  
Gevaar voor het aquatisch milieu  
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu  
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- . Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t
- . Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t
- . Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 57

- . Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . VERORDENING (EU) 2019/1148

- . Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.01.2023    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 26.01.2023

**Handelsnaam: Rooffix Activator**

(Vervolg van blz. 10)

. **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. **Nationale voorschriften:**

. **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

. **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen .

. **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

. **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

. **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com

. **Datum van de vorige versie:** 04.06.2020

. **Versienummer van de vorige versie:** 3

. **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

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

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

. **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**