



# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 17-8-2020 Datum herziening: 1-2-2023 Vervangt versie van: 27-4-2022 Versie: 13.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : ANTI-SEIZE Spray  
UFI : 0M30-40P4-V004-6QFW  
Verstuiver : Aërosol

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Industrieel  
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Aceton wordt vermeld in bijlage II van EU-verordening 2019/1148 als een te rapporteren precursor voor explosieven

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

ROCOL a division of ITW Ltd  
Rocol House Wakefield Rd, Swillington  
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire  
United Kingdom  
T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com) - [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Overige

ITW Spraytec (Sté)  
Rue Pasteur  
FR- 08320 Vireux-Molhain  
France  
T +33 3 24 41 54 00

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 (0)113 232 2600

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                               | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : HEPTANE & ISOMERS; ACETONE
- : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                               | Productidentificatie                                                                               | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HEPTANE & ISOMERS                                                                                                                                                  | CAS-Nr: 64742-49-0<br>EG-Nr: 927-510-4<br>REACH-nr: 01-2119475515-33                               | 15 – 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Copper<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt  | CAS-Nr: 7440-50-8<br>EG-Nr: 231-159-6<br>REACH-nr: 01-2119480154-42                                | 2,4 – 5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |
| ACETONE<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 67-64-1<br>EG-Nr: 200-662-2<br>EU Catalogus nr: 606-001-00-8<br>REACH-nr: 01-2119471330-49 | 1 – 2,4 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.                                     |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                         |

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

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie.                    |

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                              |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                                                                                    |

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                                                                                  |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Gelekte/gemorste stof opruimen. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### Copper (7440-50-8)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Lokale naam          | Copper                                       |
| IOEL TWA             | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) |
| Opmerking            | (Year of adoption 2014)                      |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations                        |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)     | 0,1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                     |

#### ACETONE (67-64-1)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Lokale naam          | Acetone                         |
| IOEL TWA             | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]       | 500 ppm                         |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Lokale naam          | Aceton                 |
| TGG-8u (OEL TWA)     | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| TGG-15min (OEL STEL) | 2420 mg/m <sup>3</sup> |

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### ACETONE (67-64-1)

Referentie Wetgeving

Arbeidsomstandighedenregeling 2022

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

###### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen. Handschoenen van nitrilrubber

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar             |
| Kleur             | : bruin.                |
| Geur              | : Characteristic odour. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar      |
| Smeltpunt         | : Niet beschikbaar      |
| Vriespunt         | : Niet beschikbaar      |

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Kookpunt                                        | : < 0 °C              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.     |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt                                        | : < -100 °C           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 400 °C            |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : < 1                 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 81,801496 %

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 515 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                           |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Copper (7440-50-8)</b>                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 dermaal rat                          | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | > 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:                                                                                |
| <b>HEPTANE &amp; ISOMERS (64742-49-0)</b> |                                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 oraal rat                            | 5840 mg/kg                                                                                                                                                                                                                  |
| LD50 dermaal rat                          | 2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat                                                                                                                                                                               |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                      |
| <b>ACETONE (67-64-1)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 oraal rat                            | 5800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                                                                  |
| LD50 dermaal rat                          | 15800 mg/kg                                                                                                                                                                                                                 |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | 76 mg/l/4u                                                                                                                                                                                                                  |
| Huidcorrosie/-irritatie                   | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                                                                |
| Aanvullende informatie                    | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                                                                  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie            | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| Mutageniteit in geslachtscellen           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| Carcinogeniteit                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| Giftigheid voor de voortplanting          | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| <b>ACETONE (67-64-1)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                             |
| LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)           | 11298 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female                                                                                                                                                               |
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)            | 900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)                                                                                          |
| STOT bij eenmalige blootstelling          | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                                                             |
| <b>HEPTANE &amp; ISOMERS (64742-49-0)</b> |                                                                                                                                                                                                                             |
| STOT bij eenmalige blootstelling          | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                                                               |
| <b>ACETONE (67-64-1)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                             |
| STOT bij eenmalige blootstelling          | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                                                               |
| STOT bij herhaalde blootstelling          | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| <b>HEPTANE &amp; ISOMERS (64742-49-0)</b> |                                                                                                                                                                                                                             |
| LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)    | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                                 |
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)    | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                                  |
| Gevaar bij inademing                      | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                            |
| Aanvullende informatie                    | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                               |
| <b>ANTI-SEIZE Spray</b>                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| Verstuiver                                | Aërosol                                                                                                                                                                                                                     |

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### HEPTANE & ISOMERS (64742-49-0)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,5 mm²/s |
| Koolwaterstof            | Ja        |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Zeer giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### HEPTANE & ISOMERS (64742-49-0)

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 13,4 mg/l                                                        |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3 mg/l                                                             |
| LOEC (chronisch)        | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)        | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### ACETONE (67-64-1)

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LOEC (chronisch) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### ANTI-SEIZE Spray

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### HEPTANE & ISOMERS (64742-49-0)

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | 98 % biodegradeerbaarheid 28 days. |
|---------------------------------|------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### ANTI-SEIZE Spray

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                             | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                              | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                               |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK                               | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK                                |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                  | Niet van toepassing                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                | Milieugevaarlijk: Ja<br>Marine verontreiniging: Ja                                  | Milieugevaarlijk: Ja                                                                | Milieugevaarlijk: Ja                                                                 | Milieugevaarlijk: Ja                                                                  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F

Bijzondere bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0

Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP200

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9

Vervoerscategorie (ADR) : 2

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V14       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)                      | : S2        |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : D         |

### Transport op open zee

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-D                              |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-U                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : Geen                             |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG69                             |

### Luchttransport

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0               |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y203             |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG            |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 203              |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 75kg             |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 203              |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 150kg            |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 10L              |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A          |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01, VE04         |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1                  |

### Spoorwegvervoer

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (RID)                                                   | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (RID)                                                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | : 1L                 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                                | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP9                |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresspakket (RID)                                                         | : CE2                |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                            | : 23                 |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

###### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 515 g/l

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

###### BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam   | CAS-Nr  | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|--------|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00                                  | ex 3824 99 92                                                                                                                           |

Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam    | Toewijzing CN | CAS-Nr  | CN-code    | Categorie   | Drempelwaarde | Bijlage   |
|---------|---------------|---------|------------|-------------|---------------|-----------|
| Acetone |               | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categorie 3 |               | Bijlage I |

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# ANTI-SEIZE Spray

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item      | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|---------------------|------------|-------------|
|         | Vervangt versie van | Toegevoegd |             |
|         | Datum herziening    | Gewijzigd  |             |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                         |
| Aquatic Acute 1      | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                           |
| Aquatic Chronic 2    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                       |
| Asp. Tox. 1          | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                  |
| Eye Irrit. 2         | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                   |
| Flam. Liq. 2         | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                         |
| H222                 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                                               |
| H225                 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                          |
| H229                 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                                           |
| H302                 | Schadelijk bij inslikken.                                                                     |
| 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.                                             |
| H411                 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                         |
| H412                 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| Skin Irrit. 2        | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          |
| STOT SE 3            | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.