

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Induline ZW-420****Artikelnummer:** 3902-03**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen**Toepassing van de stof / van de bereiding** Houtbehandelingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30

NL - 7333 NZ Apeldoorn

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt**Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, adipinsäuredihydrazid. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

**Handelsnaam: Induline ZW-420**

(Vervolg op blz. 1)

\* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

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

| <b>Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:</b>   |   |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Catalogusnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | titaandioxide<br>Carc. 2, H351  | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 7429-90-5<br>EINECS: 231-072-3<br>Catalogusnummer: 013-002-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119529243-45-XXXX  | aluminiumpoeder (gestabiliseerd)<br>Flam. Sol. 1, H228  | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 111-90-0<br>EINECS: 203-919-7<br>Reg.nr.: 01-2119475105-42-XXXX                                    | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                     | ≥1-<2,5%    |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Catalogusnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX    | 2-propanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT<br>SE 3, H336  | ≤1%         |
| CAS: 1071-93-8<br>EINECS: 213-999-5   | adipinsäuredihydrazid<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317  | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX                                  | (2-methoxymethylethoxy)propanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt               | ≤0,5%       |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Catalogusnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX    | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319   | ≤0,5%       |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Catalogusnummer: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX   | 2-butoxyethanol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin<br>Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg | ≤0,5%       |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

## Handelsnaam: Induline ZW-420

(Vervolg op blz. 2)

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Catalogusnummer: 613-088-00-6               | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400;<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin<br>Sens. 1, H317<br>Specifieke concentratiegrens:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %   | <0,05%            |
| CAS: 55965-84-9<br>Catalogusnummer: 613-167-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX | reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-<br>isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-<br>3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310;<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A,<br>H317, EUH071<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

### 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:** Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen.

**Na het inademen:** De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

bij langdurige/herhaaldelijke blootstelling alsmede in hoge concentratie's:  
Irriterende werking op huid en ogen.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Met veel water verdunnen.

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

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

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

## Handelsnaam: Induline ZW-420

(Vervolg op blz. 3)

### 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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** none**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.

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

### 8.1 Controleparameters

| Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:                             |  |
|--|--|
| <b>CAS: 7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)</b>   |  |
| WGW  | Lange termijn waarde: 0,05* mg/m <sup>3</sup><br>*Metaal en onoplosbare verb., inadembaar (privaat)            |
| <b>CAS: 111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol</b>   |  |
| BGW  | Lange termijn waarde: 180 mg/m <sup>3</sup> , 32 ppm<br>H  |
| <b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>   |  |
| BGW  | Lange termijn waarde: 650 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
| <b>CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>   |  |
| WGW  | Lange termijn waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 48 ppm   |
| <b>CAS: 64-17-5 ethanol</b>  |  |
| WGW  | Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm<br>Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm |
| <b>CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol</b>   |  |
| WGW  | Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm   |
| <b>CAS: 55965-84-9 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on</b> |  |
| WGW  | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m <sup>3</sup>  |

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de 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:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Ademhalingsbescherming bij gevaar van spatten/nevels.

Filter A/P2.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

## Handelsnaam: Induline ZW-420

(Vervolg op blz. 4)

### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

### Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Butylrubber

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.

### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht** bij gevaar van spatten.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                                 | vloeibaar                      |
| <b>Kleur:</b>  | volgens de produktbeschrijving |
| <b>Geur:</b>   | zwak, karakteristiek           |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.                  |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | niet bepaald                   |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | >34 °C                         |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.                |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                |
| <b>onderste:</b>   | Niet bepaald.                  |
| <b>bovenste:</b>   | Niet bepaald.                  |
| <b>Vlampunt:</b>   | >100 °C                        |
| <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                           | niet toepasbaar                |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                  |
| <b>pH bij 20 °C</b>                                      | 8,5                            |
| <b>Viscositeit</b>                                       |                                |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                          | Niet bepaald.                  |
| <b>dynamisch bij 20 °C:</b>                              | 2.200 mPas                     |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                |
| <b>Water:</b>  | volledig mengbaar              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.                  |
| <b>Stoomdruk:</b>  | Niet bepaald.                  |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 1,06 g/cm <sup>3</sup>         |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.                  |
| <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                  |

### 9.2 Overige informatie

#### Voorkomen:

**Vorm:** thixotroop

#### Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Demulgatietoets v. oplosmiddel:** < 3 %

#### VOC EU

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 29,6 %

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: **Induline ZW-420**

(Vervolg op blz. 5)

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Toestandsverandering</b>                            |               |
| <b>Verdampingsnelheid</b>                              | Niet bepaald. |
| <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>       |               |
| <b>Ontpofbare stoffen</b>                              | vervalt       |
| <b>Ontvlambare gassen</b>                              | vervalt       |
| <b>Aerosolen</b>                                       | vervalt       |
| <b>Oxiderende gassen</b>                               | vervalt       |
| <b>Gassen onder druk</b>                               | vervalt       |
| <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                        | vervalt       |
| <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                       | vervalt       |
| <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>              | vervalt       |
| <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                           | vervalt       |
| <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                          | vervalt       |
| <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b> | vervalt       |
| <b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>    |               |
| <b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>                  | vervalt       |
| <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                         | vervalt       |
| <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                        | vervalt       |
| <b>Organische peroxiden</b>                            | vervalt       |
| <b>Bijtend voor metalen</b>                            | vervalt       |
| <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>          | vervalt       |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij opslag en handling 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.

## 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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Huidcorrosie/-irritatie:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 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:

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.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: **Induline ZW-420**

(Vervolg op blz. 6)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Verdere ecologische informatie:**

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### Aanbeveling:

Vloeibare materiaalresten bij de verzamelplaats voor oude lakken afgeven.

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

### Europese afvalcatalogus

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 19* | waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten |
|-----------|---|

### Niet gereinigde verpakkingen:

#### Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA   | vervalt   |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt   |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>klasse                            | vervalt   |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>ADR, IMDG, IATA   | vervalt   |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b><br>Marine pollutant:  | Neen  |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>  | Niet bruikbaar.                                     |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                                     | Niet bruikbaar.                                     |
| <b>Transport/verdere gegevens:</b>   | Geen gevaar goed n.a.v. bovenstaande verordeningen. |
| <b>VN "Model Regulation":</b>  | vervalt   |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

Handelsnaam: **Induline ZW-420**

(Vervolg op blz. 7)

## \* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|  |                              |    |
|--|------------------------------|----|
| <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>   |                              |    |
| CAS: 64-17-5   | ethanol                      |    |
| <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>  |                              |    |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |                              |    |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b> |                              |    |
| CAS: 64-17-5   | ethanol                      | 1A |
| CAS: 556-67-2  | octamethylcyclotetrasiloxaan | 2  |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>   |                              |    |
| CAS: 64-17-5   | ethanol                      | 1A |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>   |                              |    |
| CAS: 64-17-5   | ethanol                      | x  |
| <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>                                    |                              |    |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |                              |    |

#### Richtlijn 2012/18/EU

##### Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### 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.

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

#### Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- 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.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2022

Versienummer 8

Herziening van: 30.11.2022

**Handelsnaam: Induline ZW-420**

(Vervolg op blz. 8)

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Berekeningsmethode**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS**Datum van de vorige versie:** 30.11.2022**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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