

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : INDUCRYL AW  
UFI : 4R8W-VS34-AN98-0DHY  
Producttype : Oplosmiddel gebaseerde dispersie/oplossing.

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : SU22 Professioneel gebruik  
SU3 Industrieel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : PC9a Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen, PROC10 Met roller of kwast aanbrengen.

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Rewah  
Nijverheidsweg 24  
B-2240 Zandhoven  
Belgique-België  
T +32 (0)3 4751414 - F +32 (0)3 4751094

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +32 (0)70 245 245

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer         | Opmerking   |
|-----------|--|---|--------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | + 32 (0)70 245 245 |   |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00   | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
STOT RE 1 H372  
Aquatic Chronic 3 H412

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Hydrocarbons, C9-C12, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, Aromatics (5-25%) / Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (benzene < 0,1 %), Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (Niet gespecificeerd) bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 - Stof, Rook, Gas, Nevel, Spuitnevel, Damp niet inademen.  
P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen, [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen..  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
O220 - Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

EUH zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH208 - Bevat 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim, kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Extra zinnen :

O220 - Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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]  |
|--|---|--------|--|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, Aromatics (5-25%) / Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (benzene < 0,1 %) | CAS-Nr: 64742-82-1<br>EG-Nr: 919-446-0<br>REACH-nr: 01-2119458049-33                                    | 5 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 919-857-5<br>REACH-nr: 01-2119463258-33                                    | 5 - 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                      | CAS-Nr: 108-65-6<br>EG-Nr: 203-603-9<br>EU Identificatie-Nr: 607-195-00-7<br>REACH-nr: 01-2119475791-29 | 1 – 5  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Naam   | Productidentificatie   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|---------|---|
| 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim;<br>ethylmethylketonoxim                         | CAS-Nr: 96-29-7<br>EG-Nr: 202-496-6<br>EU Identificatie-Nr: 616-014-00-0<br>REACH-nr: 01-2119539477-28 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 1, H370<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373 |
| Paratertiarybutylphenol<br>opgenomen als REACH kandidaat stof (4-tert-butylphenol) | CAS-Nr: 98-54-4<br>EG-Nr: 202-679-0<br>REACH-nr: 01-2119489419-21                                      | 0.1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| kobaltbis(2-ethylhexanoaat)  | CAS-Nr: 136-52-7<br>EG-Nr: 205-250-6<br>REACH-nr: 01-2119524678-29                                     | 0.1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| 2-ethylhexaanzuur, zirconium zout  | CAS-Nr: 22464-99-9<br>EG-Nr: 245-018-1<br>REACH-nr: 01-2119979088-21                                   | 0.1 - 1 | Repr. 2, H361d  |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing           | : Bij ademhalingssymptomen: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.  |
| 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 | : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. GEEN braken opwekken.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten                        | : Symptomen kunnen zijn: duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie .<br>Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.   |

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

Bij inslikken : Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Brandgevaar : Ontvlambare vloeistof en damp. Brandbare vloeistof. en o.i.v. temperatuurverhoging: drukverhoging en kans op barsten van de houder.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Brandweerpersoneel moet veiligheidspakken dragen.

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

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

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

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : Brandbare vloeistof (vlampunt van 23 tot 60 °C, grenswaarden inbegrepen).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Beperk oppervlakte verspreiding van vloeistof indien mogelijk met behulp van vlottende afsluitingen.

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

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Afval afvoeren conform de Wet Chemische Afvalstoffen.

### 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

Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Gemorst polymeer wegens slipgevaar (uitglijden over korrels) opnemen en verzamelen. Enkel niet-vonkend gereedschap gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : damp niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Hantering en opslag. Nationale voorschriften.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, Aromatics (5-25%) / Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (benzene < 0,1 %) (64742-82-1)

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|               |         |
|---------------|---------|
| OEL TWA       | 533     |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |

#### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| OEL TWA       | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm                 |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| TGG-8u (OEL TWA)       | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm                 |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Lokale naam     | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA        | 275 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]  | 50 ppm                         |
| IOEL STEL       | 550 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm                        |
| Opmerking       | Skin                           |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Lokale naam    | Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle |
| OEL TWA        | 275 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL TWA [ppm]  | 50 ppm                          |
| OEL STEL       | 550 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm                         |
| Opmerking      | D                               |

##### 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

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

###### Bescherming van de ogen:

Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, aangepaste bescherming dragen. EN 166

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men beschermingskleding dragen. Aanraking met de huid vermijden.

###### Bescherming van de handen:

VITON handschoenen. Draag waterdichte beschermende handschoenen EN ISO 374-1: 2016.

Alvorens nitrilhandschoenen te gebruiken: geef een voorbeeld van het type handschoen: nitrilhandschoen, Viton-handschoen, enz.

###### Andere Huidbescherming

###### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Antistatische kleding

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Halfgelaatsmasker met gasfilter Type A filter materiaal. CEN normen EN 136, 140 en 405

verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters. Voorbeeld van een wegwerpmasker:

3M™ Disposable Half Face Respirator 4255, A2P2

| Bescherming van de ademhalingswegen         |   |            |          |
|---|---|------------|----------|
| Toestel                                     | Type filter   | Voorwaarde | Norm     |
| Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype | Extra persoonlijke bescherming:<br>A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen |            | EN 14387 |

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

###### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.

###### Overige informatie:

Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om dampconcentraties tot een minimum te beperken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Kleur volgens kleurkeuze. |
| Geur   | : Karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : Niet van toepassing.      |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : 135 – 220 °C              |
| Vlampunt                                       | : > 30 °C                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : > 200 °C                  |

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Dampspanning                                    | : < 2,7 kPa                               |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Oplosbaarheid                                   | : Een bijna onoplosbaar produkt in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 19841 mm <sup>2</sup> /s                |
| Viscositeit, dynamisch                          | : ≈ 25000 mPa.s                           |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Niet van toepassing.                    |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Niet van toepassing.                    |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : 0,6 vol %                               |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : 7 vol %                                 |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : ≈ 346 g/l EU grenswaarde voor dit product (catB/I) : 500 g/l (2010).

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Raadpleeg Rubriek 10.5 over Niet-compatibele materialen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg Rubriek 10.5 over Niet-compatibele materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht. Warmte. Vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gasen vrijgeven. Stabiel onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

#### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50 oraal rat       | 2326 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn  | 1000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat | 13,2 mg/l/4u |

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: Niet van toepassing. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld<br>pH: Niet van toepassing. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                             |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                             |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                             |

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Hydrocarbons, C9-C12, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, Aromatics (5-25%) / Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (benzene < 0,1 %) (64742-82-1)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

STOT bij eenmalige blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Paratertiarybutylphenol (98-54-4)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (Niet gespecificeerd) bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).

### Hydrocarbons, C9-C12, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, Aromatics (5-25%) / Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (benzene < 0,1 %) (64742-82-1)

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## INDUCRYL AW

Viscositeit, kinematisch : 19841 mm<sup>2</sup>/s

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 - algemeen : Niet oplosbaar in water.  
Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

LC50 - Vissen [1] : > 100 mg/l *Oryzias latipes* (medaka)

EC50 - Schaaldieren [1] : 201 mg/l

EC50 72h - Algen [1] : 11,8 mg/l

NOEC (chronisch) : 2,56 mg/l

NOEC chronisch schaaldieren : 100 mg/l



# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### INDUCRYL AW

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

#### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Intrinsiek biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### INDUCRYL AW

|                |               |
|----------------|---------------|
| Bioaccumulatie | Niet bepaald. |
|----------------|---------------|

#### 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)

|                |  |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | Gering vermogen tot biologische accumulatie. |
|----------------|--|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Component

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Paratertiarybutylphenol (98-54-4) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-----------------------------------|---|

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu. .

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet toegelaten via vuilnisbak of riolering, de volgende richtlijnen naleven: 75/442/EG & 91/689/EG .  
Aanvullende informatie : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Poetsdoeken, schuurstof en overspray met het product kan brand creëren door zelfontbranding . Afval zou moeten worden verzameld en opgeslagen in water voordat het wordt afgevoerd, of bij voorkeur gedroogd buiten of direct verbrand .  
Ecologie - afvalstoffen : Gevaarlijk afval, toxisch. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / ADN / RID

| ADR   | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>   |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>           |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH: 4-tert-butylphenol (EC 202-679-0, CAS 98-54-4)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte :  $\approx$  346 g/l EU grenswaarde voor dit product (catB/i) : 500 g/l (2010).

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : De stof is niet aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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.

#### Full text of H- and EUH-phrases:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oraal)   | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3  |
| Acute Tox. 4 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1        | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 2      | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  |
| Aquatic Chronic 3      | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3  |
| Asp. Tox. 1            | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| Carc. 2                | Kankerverwekkendheid, Categorie 2  |
| EUH066                 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| EUH208                 | Bevat 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim, kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Eye Dam. 1             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3           | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  |
| H226                   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H301                   | Giftig bij inslikken.  |
| H304                   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H312                   | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H315                   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318                   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319                   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H335                   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H336                   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H351                   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H361d                  | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  |
| H361f                  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.   |
| H370                   | Veroorzaakt schade aan organen.  |
| H372                   | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H373                   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| 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.  |
| Repr. 2                | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2  |
| Skin Irrit. 2          | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |

# INDUCRYL AW

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Full text of H- and EUH-phrases:

|              |   |
|--------------|---|
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1   |
| STOT RE 1    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                      |
| STOT RE 2    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 1    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1                      |
| STOT SE 3    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                           |
|-------------------|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3         | H336 | Berekeningsmethode        |
| STOT RE 1         | H372 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode        |

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.