

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)****Artikelnummer:** 2660**UFI:** 4FJY-6JV3-D00Q-V5WD

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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: 055-3034800

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

#### inlichtingengevende sector:

Remmers BV - Tel. 055-3034800 - info@remmersbv.nl

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC - Tel.: 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070 245 245 (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**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

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

#### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS08

**Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 1)

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt;2% aromaten

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt;2 % aromaten

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P370+P378 In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim.

P370+P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder.

P370+P378 In geval van brand: blussen met droog zand.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

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

EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride, 3-iod-2-propynylbutylcarbamat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.**\* 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>		
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥50-≤70%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaniumdioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≥10-<20%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2 % aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2-<5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Catalogusnummer: 616-212-00-7	3-iod-2-propynylbutylcarbamat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oraal: 1.470 mg/kg LD50 dermaal: >2.000 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 6,89 mg/l	≥0,25-≤0,5%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

		(Vervolg op blz. 2)
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Catalogusnummer: 603-064-00-3	1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥0,1-≤0,25%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Catalogusnummer: 607-009-00-4 Reg.nr.: 01-2119457017-41-XXXX	ftaalzuuranhydride Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 oraal: 500 mg/kg	≥0,1-≤0,25%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Catalogusnummer: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	2-methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,1-≤0,25%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10-XXXX	propylidyntrimethanol Repr. 2, H361fd	≥0,1-≤0,25%

**aanvullende gegevens:**

Het benzol-gehalte van het produkt is kleiner als 0,1%. Het geldt aanmerking P. Indeling en kenmerking als kankerverwekkend is niet noodzakelijk.

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. Bij bewusteloosheid niets door de mond ingeven.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

**na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

**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:

Hoofdpijn

Duizeligheid

Misselijkheid.

Bewusteloosheid

Droge huid

Huidcontact kan irritatie veroorzaken.

**Gevaren** Langdurige of herhaalde expositie kan huidirritatie (dermatitis) veroorzaken.

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

Vetfilm van de huid met creme weer vernieuwen, ter voorkoming van dermatitis (huidontsteking).

\* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim

Watersproeistraal

Waternevel

Droog blusmiddel, kooldioxyde, zand of aarde zijn alleen bij kleine branden toepasbaar.

Bluspoeder. Geen water gebruiken.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Water.

Krachtige waterstraal.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

## Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)

(Vervolg op blz. 3)

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

(bij niet volledige verbranding)

Halogeenwaterstof

Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)Zwaveldioxyde (SO<sub>2</sub>)

Verdere gezondheidsschadelijke brandgassen en dampen.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Ontsteking op grotere afstand mogelijk.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

#### 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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

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

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

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Verontreinigde oppervlak met spoelmiddel reinigen. Dit dan als speciaal afval behandelen.

Ondichte verpakking in een gekentekend vat of opslagvat zetten.

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Dampen kunnen zich met lucht een explosief mengsel vormen.

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

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

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

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

Niet met brandbevordelijke en zelfontstekende materialen, alsook met licht-ontvlambare vaste stoffen opslaan.

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

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Beschermen tegen vorst.

In de nabijheid van opslag niet roken. Opslagtemperatuur: kamertemperatuur.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 4)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Niet relevant

### \* 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: 13463-67-7 titaniumdioxide</b>	
VL (B)	Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 107-98-2 1-methoxypropan-2-ol</b>	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VL (B)	Korte termijn waarde: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm D;
<b>CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-ol</b>	
VL (B)	Lange termijn waarde: 154 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>CAS: 77-99-6 propylidyntrimethanol</b>	
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 5 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** Alleen op goed geventileerde plaatsen toepassen.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Tegen oplosmiddelen bestaande huidbeschermingspreparaten gebruiken, alvorens met het werk te beginnen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij ontwikkeling van dampen/ aerosolen:

Filter A (bruin)

**Bescherming van de handen**

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.

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

z. bijv. Tricotril van KCL. Laagdikte 1,5 mm; permeatie afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, volgens de instructies van de fabrikant na max. 480 min (DIN EN 374). Alternatief andere handschoenen die overeenkomen met categorie 3 volgens EN 374.

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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

### Handelsnaam: **INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 5)

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende beschermingsbril.**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.**Beheersing van milieublootstelling**

Gebruik geschikte containers om verontreiniging van het milieu te voorkomen. Voorkom lozing in riolering of oppervlakte- en grondwater.

Informatie over het beperken en controleren van milieublootstelling is te vinden in rubriek 6. Gebruik en afvalbeheer moet worden uitgevoerd zonder dat er risico's ontstaan voor water, lucht, bodem, planten of dieren: neem hiervoor passende maatregelen

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

wit

**Geur:**

typisch voor de soort

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

niet bepaald

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens****onderste:**

Niet bepaald.

**bovenste:**

Niet bepaald.

**Vlampunt:**

&gt;60 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet van toepassing: het product of de bestanddelen ervan hebben geen zelfontbrandende eigenschappen.

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bepaald.

**Viscositeit****Kinematische viscositeit bij 20 °C**

55 s (ISO 3 mm)

**dynamisch:**

Niet bepaald.

**Oplosbaarheid****Water:**

niet resp. gering mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**Stoomdruk:**

Niet bepaald.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:**0,99 g/cm<sup>3</sup>**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**Dampdichtheid**

Niet bepaald.

#### 9.2 Overige informatie

**Voorkomen:****Vorm:**

vloeibaar

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

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Demulgatietoets v. oplosmiddel:**

&lt; 3 %

**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Ontploffbare stoffen**

vervalt

**Ontvlambare gassen**

vervalt

**Aerosolen**

vervalt

**Oxiderende gassen**

vervalt

**Gassen onder druk**

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 6)

<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
<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 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 ontplofbare 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.

Te vermijden: warmte, vlammen, vonken.

**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 bij doeltreffend gebruik.

Geen bij opslag volgens voorschrift.

### \* 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:		
<b>koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt;2% aromaten</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
<b>koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt;2 % aromaten</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 55406-53-6 3-iod-2-propynylbutylcarbamate</b>		
Oraal	LD50	1.470 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)
<b>CAS: 107-98-2 1-methoxypropan-2-ol</b>		
Oraal	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/4 h	25,8 mg/l (rat)
<b>CAS: 85-44-9 ftaalzuuranhydride</b>		
Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
<b>CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-ol</b>		
Oraal	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4.200 mg/kg (rabbiet)

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 7)

**Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:****Huidcorrosie/-irritatie:**

Kann Reizungen verursachen.

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:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.**Empirie bij mensen:**

Langer en herhaald contact kan tot huidontvetting leiden en dermatitis veroorzaken.

**11.2 Informatie over andere gevaren****3 Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**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**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig 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.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Aanbeveling:**

Vloeibare materiaalresten bij de verzamelplaats voor oude lakken afgeven.

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

**Europese afvalcatalogus**

08 01 11\* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 8)

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer	
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN1263
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR IMDG, IATA	1263 VERF PAINT
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> ADR	
	
<b>klasse</b> <b>Etiket</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	3 Brandbare vloeistoffen 3
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b> <b>EMS-nummer:</b> <b>Stowage Category</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 F-E, <u>S-E</u> A
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b> <b>Quantity limitations</b>	On cargo aircraft only: 220 L
<b>ADR</b> <b>Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b> <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	E1 5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<b>Vervoerscategorie</b> <b>Tunnelbeperkingscode</b>	3 D/E
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1263 VERF, 3, III

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

**Handelsnaam: INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 9)

### \* 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: 14464-46-1	cristobaliet
CAS: 14808-60-7	kwartsmeel
<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>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
<b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
<b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>	
CAS: 85-44-9	ftaalzuuranhydride
CAS: 77-99-6	propylidyntrimethanol

#### Richtlijn 2012/18/EU

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

<b>VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

VERORDENING (EU) 2019/1148

<b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

<b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b>
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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

#### Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H331 Giftig bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2026    Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 12.02.2026

### Handelsnaam: **INDULINE P-250 (Induline GL-250)**

(Vervolg op blz. 10)

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Toxicologische eigenschappen: Berekeningsmethode

Fysische eigenschappen: Op basis van testgegevens

Ontvlambare vloeistoffen	Fysische eigenschappen: Op basis van testgegevens
Aspiratiegevaar	Beoordeling door deskundigen
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS

**Versienummer van de vorige versie: 10**

#### **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

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

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

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

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

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

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

Dit document vervangt alle vorige versies. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en EU-wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker liggen echter buiten onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan de doeleinden die in sectie 1 zijn gespecificeerd. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle noodzakelijke wettelijke voorschriften. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen van ons product en vormt geen garantie van producteigenschappen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor fouten in de gedrukte vorm.