

# Performance Polymers

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Densit® Curing Compound

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Densit® Curing Compound

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

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

Leverancier ITW Performance Polymers ApS  
Rørdalsvej 44  
9220 Aalborg  
Denmark  
+45 9816 7011  
customerservice.aalborg@itwpp.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44(0)1235 239 670 (24h)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld  
Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld  
Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbeveling P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie EUH208 Bevat a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Zoals geleverd, levert het materiaal geen gevaar voor de gezondheid op. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

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

#### 3.2. Mengsels

## Densit® Curing Compound

<b>Alcohols, C16-18, ethoxylated</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> CAS-nummer: 68439-49-6                      EG-nummer: 500-212-8 M-factor (acuut) = 1
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412
<b>Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> CAS-nummer: 61791-44-4 M-factor (acuut) = 1                      M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
<b>C.I.T. (EC No. 247-500-7) &amp; M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)</b> <span style="float: right;"><b>≥0.0002 - ≤0.0015-</b></span> CAS-nummer: 55965-84-9 M-factor (acuut) = 100                      M-factor (chronisch) = 100
<b>Indeling</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen**    Geen van de ingrediënten hoeft te worden vermeld.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Geen speciale behandeling nodig.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
<b>Inslukken</b>	Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Mond goed spoelen met water. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep.

## Densit® Curing Compound

**Oogcontact** Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water.

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

**Algemene informatie** Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden.

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Geen bekende gevaarlijke afbraakproducten.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

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

**Reinigingsmethoden** Neem op met een absorberende doek en verwijder het afval veilig. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Geen specifieke hygiënische procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten. Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. In overeenstemming met lokale regelgeving bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## Densit® Curing Compound

**Specifiek eindgebruik** Niet gespecificeerd.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.2 mg/m<sup>3</sup>

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

**Bescherming van de handen** Het wordt aanbevolen dat chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen worden gedragen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Butylrubber. Nitrilrubber. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Beschermende beschermende kleding dragen. Draag rubber schoeisel. Draag een rubber voorschoot. Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

**Ademhalingsbescherming** Geen specifieke aanbevelingen.

**Beheersing van milieublootstelling** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Wit.
<b>Geur</b>	Reukloos.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): ca. 5
<b>Smeltpunt</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	23 hPa @ 20°C
<b>Dampdichtheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	~ 0.99g/cm <sup>3</sup> @ 20°C

## Densit® Curing Compound

<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	<10 mPa s @ 20°C Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet bepaald.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0.5 %.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	--

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.
--	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

<b>Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Acute toxiciteit - dermaal

<b>Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Acute toxiciteit - inademing

<b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Huidcorrosie/-irritatie

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------------------------------	--

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------------------	--

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---	--

#### Sensibilisatie van de huid

## Densit® Curing Compound

<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Mutageniteit in geslachtscellen</u></b>	
<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gentoxiciteit - in vivo</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Kankerverwekkendheid</u></b>	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Giftigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Geen gegevens beschikbaar.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## Densit® Curing Compound

### Algemene informatie

De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het verwijderen van dit product, proces-oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Vermijd dat gekeete stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

### Afval klasse

08 01 12

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemeen

Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaaren

##### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

##### Vervoer in bulk

Niet van toepassing.

overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU wetgeving

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 (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## Densit® Curing Compound

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Datum herziening</b>	23-11-2020
<b>Herziening</b>	5
<b>Datum van vervanging</b>	21-10-2019
<b>VIB nummer</b>	20776
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H331 Giftig bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.