

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : POLYDUR HARDENER  
Productcode : L0000281

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email  
Chemische omschrijving : Organisch peroxide

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

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefoon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mailadres : safety@lechler.eu  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Organische peroxiden, Type E                  | H242: Brandgevaar bij verwarming.  |
| Oogirritatie, Categorie 2                     | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Huidsensibilisering, Categorie 1              | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1      | H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 | H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

## POLYDUR HARDENER

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
**Maatregelen:**  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.  
**Opslag:**  
P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
P411 + P235 Bij maximaal 35°C/95 °F bewaren. Koel bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 94-36-0 benzoylperoxide

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

Chemische omschrijving : Pastavormig organisch peroxide

### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer    | Indeling<br>(VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008)   | Concentratie [%] |
|---|---|---|------------------|
| benzoylperoxide   | 94-36-0<br>202-327-6<br>01-2119511472-50  | Org. Perox. B; H241<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | >= 50 - < 70     |
| 1,2-ethaandiol  | 107-21-1<br>203-473-3<br>01-2119456816-28 | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373   | >= 1 - < 5       |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |   |   |                  |
| 1,2 Benzene<br>Dicarboxylacid,<br>Dimethylester               | 131-11-3<br>205-011-6<br>01-2119437229-36 |   | >= 20 - < 25     |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.  
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.  
Medische hulp inroepen.  
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen  
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

GEEN braken opwekken.

Rustig houden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : Medische hulp inroepen.  
De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Houd containers en omgeving koel met waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Materiaal kan gladheid veroorzaken.

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Voor gebruik goed mengen  
Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.  
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

: Deze informatie is niet beschikbaar.

**POLYDUR HARDENER**

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

**8.1 Controleparameters**

| Bestanddelen                              | CAS-Nr.  | Waarde   | Controleparameters  | Herziening | Basis      |
|---|----------|--|---------------------|------------|------------|
| dibenzoyl peroxide                        | 94-36-0  |  | 5 mg/m3             |            |            |
| 1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester | 131-11-3 | TWA  | 5 mg/m3             |            | ACGIH      |
| Glicole Etilenico                         | 107-21-1 | TWA  | 20 ppm<br>52 mg/m3  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie                         | :        | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief |                     |            |            |
|   |          | STEL   | 40 ppm<br>104 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie                         | :        | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief |                     |            |            |

**DNEL**

benzoylperoxide

: Eindgebruik: Consumenten  
 Blootstellingsroute: Inslikken  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 1,65 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Consumenten  
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 3,3 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Werknemers  
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 6,6 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Consumenten  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 2,9 mg/m3

Eindgebruik: Werknemers  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 11,75 mg/m3

**POLYDUR HARDENER**

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

- 1,2-ethaandiol : Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 53 mg/kg bw/day
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 106 mg/kg bw/day
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 7 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 35 mg/m<sup>3</sup>
- 1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester : Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 25 mg/kg bw/day
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 60 mg/kg bw/day
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 100 mg/kg bw/day
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 87 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

**POLYDUR HARDENER**

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | Waarde: 294 mg/m <sup>3</sup>             |
| PNEC   |   |   |
| benzoylperoxide                              | : | Zoetwater<br>Waarde: 0,000602 mg/l        |
|  |   | Zoetwater afzetting<br>Waarde: 0,338 mg/l |
|  |   | Zeeafzetting<br>Waarde: 0,0338 mg/l       |
|  |   | Bodem<br>Waarde: 0,0758 mg/kg             |
| 1,2-ethaandiol                               | : | Zoetwater<br>Waarde: 10 mg/l              |
|  |   | Zeewater<br>Waarde: 1 mg/l                |
|  |   | Zoetwater afzetting<br>Waarde: 20,9 mg/kg |
|  |   | Bodem<br>Waarde: 1,53 mg/kg               |
| 1,2 Benzene Dicarboxylacid,<br>Dimethylester | : | Zoetwater<br>Waarde: 0,192 mg/l           |
|  |   | Zeewater<br>Waarde: 0,0192 mg/l           |
|  |   | Zoetwater afzetting<br>Waarde: 1403 mg/kg |
|  |   | Bodem<br>Waarde: 3,16 mg/kg               |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.<br>Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.<br>Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.<br>Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN |
|-------------------------------------|---|--|



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

141).

Bescherming van de handen : Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Handen wassen een beschermende crème opbrengen  
Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.  
Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.

Huid- en lichaamsbescherming : Het personeel moet beschermende kleding dragen  
Huid grondig wassen na aanraking.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Geur : oplosmiddel

Vlampunt : > 63 - 100 °C

Ontstekingstemperatuur : Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing

pH : Niet uitgevoerd

Vriespunt : niet van toepassing

Kookpunt : Niet uitgevoerd

Dampspanning : 1,000 hPa  
bij 50 °C

Dichtheid : 1,20 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water : Niet uitgevoerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Niet uitgevoerd                           |
| Uitlooptijd                           | : | 65 s<br>6 mm<br>Methode: ISO/DIN 2431 '84 |
| Relatieve dampdichtheid               | : | niet van toepassing                       |
| Verdampingssnelheid                   | : | Niet uitgevoerd                           |

### 9.2 Overige informatie

|  |   |      |
|--|---|------|
| Vaste stof gehalte (gewicht %)             | : | 97 % |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte | : | 3 %  |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd me in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.  
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Product

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode
- Acute toxiciteit bij inademing : Blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarden van de damp van samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden., Zoals: slijmvliesirritatie, ademhalingsirritatie, schadelijke effecten op nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Indicaties en symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.
- Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.

##### Bestanddelen:

##### **benzoylperoxide :**

- Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg, rat
- Acute toxiciteit bij inademing : LC0: 24,3 mg/l, 4 h, rat,

##### **1,2-ethaandiol :**

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

##### **1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester :**

- Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.400 mg/kg, rat
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 9,3 mg/l, 6 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50: > 10.000 mg/kg, konijn

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit voor vissen :  
Opmerkingen:  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Toxiciteit voor vissen  
benzoylperoxide : LC50: 0,0602 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC: 0,0316 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Soort: Vis

1,2 Benzene Dicarboxylacid, Dimethylester : LC50: 39 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)

NOEC: 11 mg/l

Blootstellingstijd: 102 d

Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

LC50: 50 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

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

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)  
De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

kan toebrengen aan de gezondheid.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.  
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 150110\*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

- ADR : UN 3108
- IMDG : UN 3108
- IATA : UN 3108

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

- ADR ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
- IMDG ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
- IATA Organic peroxide type E, solid

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR : 5.2
- IMDG : 5.2
- IATA : 5.2

#### 14.4 Verpakkingsgroep

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

---

### ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : P1

Etiketten : 5.2

### IMDG

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 5.2

EmS Code : F-J,S-R

### IATA

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 5.2

## 14.5 Milieugevaren

### ADR

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA

Milieugevaarlijk : nee

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## POLYDUR HARDENER

Versie 1.16

Herzieningsdatum 05.04.2017

Printdatum 29.05.2017

REACH - Lijst van  
autorisatieplichtige stoffen  
(Bijlage XIV) : niet van toepassing

MAL-codenummer (DK) : 00-4 (1993)  
0-m3 air/10 g

Gevarenclassificatie volgens  
VbF (Duitsland) : Uitgezonderd

Waternverontreinigingsklasse  
(Duitsland) : licht waterbedreigend  
VWWWS A4

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.  
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en  
mengsels

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

|      |   |
|------|---|
| H241 | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.                                  |
| H242 | Brandgevaar bij verwarming.   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken 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.    |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.  
Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken,  
opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of  
aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet  
zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt,  
tenzij dit in de tekst vermeld wordt.