



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

## PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Pagina: 1 van 8

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

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

Algemeen gebruik: Coatingmiddel, Industrieel gebruik

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

Firmabenoaming: CWS Powder Coatings GmbH  
Straat/Postbus: Katharinenstr. 61  
Postcode, plaats: 52353 Düren  
WWW: www.cws-powder.de  
Telefoon: +49 (0)2421 - 983-0  
Telefax: +49 (0)2421 - 983-119  
Informatie: Frau Breuer, Telefoon: +49 (0)2421-983 284, e-mail: m.breuer@cws.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**  
**Telefoon: 088 755 8000**  
**'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.**

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: P260 Stof niet inademen.

##### Bijzondere aanduiding

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

#### 2.3 Andere gevaren

Gevaar van stofexplosie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Pagina: 2 van 8

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Poederlak, bindmiddelbasis: polyester-of epoxyhars  
Preparaat bevat geen gevaarlijke substanties boven limieten die volgens de toepasselijke EU-wetgeving in deze sectie moeten worden vermeld.

Gevaarlijke verontreinigingen

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.  
Bevat copolymeer, op basis van Diolen en IPDI. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie:

Bevat Titaandioxide: De maximale werkplaatsgrenswaarden zijn, indien vereist, in hoofdstuk 8 weergegeven.

Gegevens over Titaandioxide:

Bevat minder dan 1 % titaandioxide deeltjes met een aërodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inhalatie: Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts inschakelen.
- Na huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken. Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. Aansluitend huidbeschermingscrème gebruiken. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Bij huidreacties arts consulteren.
- Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.
- Ingestie: Mond grondig met water spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Slachtoffer rustig houden. Onmiddellijk arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inhalatie: Kan irritaties veroorzaken.  
Bij contact met de huid:  
Poederlakken kunnen lokale huidirritaties veroorzaken, met name in huidrimpels of bij het dragen van nauwsluitende kleding.  
Bij oogcontact: Kan irritaties veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, bluspoeder, schuim, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

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

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan..  
In geval van brand kan ontstaan: Rook, stikstofoxide (NOx), koolmonoxide en kooldioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Geschikte beschermingskleding dragen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Herziening: 26-8-2021

Versie: 7.0

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 23-9-2021

Pagina: 3 van 8

Aanvullende informatie: Aan hitte blootgestelde recipiënten met water sproeistraal afkoelen.  
Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofontwikkeling vermijden. Stof met watersproeistraal neerslaan.  
Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Aanvullende informatie: Bij stofvorming: Ontstekingsbronnen verwijderen. (Gevaar van stofexplosie.)  
Stof met watersproeistraal neerslaan.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.  
Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.  
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Gevaar van stofexplosie.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag- en opvangreservoir aarden.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Elektrische apparatuur moet volgens de wetgeving tegen ontploffing beschermd zijn.  
Houder goed sluiten, droog en koel bewaren.  
Tegen hitte/directe zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

Pagina: 4 van 8

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

### Persoonlijke bescherming

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bij stofvorming: Stofmasker/Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: Nitrilrubber.

Doorbraaktijd: > 480 min.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Vorm: Vast, poeder Kleur: Productspecifiek
Geur:	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	> 50 °C (Kofler)
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	OEG (Onderste Explosiegrens): (extrapolatieprincipe) 60 g/m <sup>3</sup> (EN 14034-3:2006+A1:2011)
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	bij 23 °C: ca. 1,20 - 1,80 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 8130-2)
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet spontaan ontvlambaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. De stof kan een ontplofbaar mengsel vormen met lucht.
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Pagina: 5 van 8

## 9.2 Overige informatie

Ontstekingstemperatuur: stof/lucht-mengsel: 450 - 600 °C (EN 50281-2-1)  
Bulkdichtheid: bij 23 °C: 400 - 1000 kg/m<sup>3</sup>  
Vaststofgehalte: 100 %  
Verdere informatie: Minimale ontstekingsenergie: 5-20 mJ

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Vorming van ontplofbare stof-luchtmengsels mogelijk.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Stofontwikkeling vermijden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Rook, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), koolmonoxide en kooldioxide, aminen, alcoholen, monomere isocyanaten, Caprolactam.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: Acute toxiciteit (oraal): Gebrek aan gegevens.  
Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.  
Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.  
Huidcorrosie/-irritatie: Gebrek aan gegevens.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebrek aan gegevens.  
Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.  
Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.  
Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.  
Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.  
Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.  
Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.  
Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Overige informatie: Misbruik van het product kan schade aan de gezondheid en milieuschade veroorzaken.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

Pagina: 6 van 8

#### Symptomen

Na inhalatie: Kan irritaties veroorzaken.  
Bij contact met de huid:  
Poederlakken kunnen lokale huidirritaties veroorzaken, met name in huidrimpels of bij het dragen van nauwsluitende kleding.  
Bij oogcontact: Kan irritaties veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:  
Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Aanbeveling: Met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een geschikte verbrandingsinstallatie/stortplaats brengen.

#### Verpakking

Aanbeveling: Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Niet beperkt

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

Pagina: 7 van 8

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger: nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

##### Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Overige voorschriften en beperkingen:

Geen gegevens beschikbaar

##### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 13 = Niet brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend (Zelfindeling)

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

### PULVERLACK CEWEPOL TYP 18

Materiaalnummer 18

Herziening: 26-8-2021  
Versie: 7.0  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 23-9-2021

Pagina: 8 van 8

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Verdere informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm  
CAS: Chemische abstracte service  
CFR: Wetboek van federale regels  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect  
EG: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
EU: Europese Unie  
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders  
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
OEG: Onderste Explosiegrens  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: Etikettering  
Verandering in paragraaf 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Datum eerste uitgifte: 14-3-2012

### Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.

