



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH

Veiligheidsinformatieblad volgens Reg. (EU) nr. 2015/830

**Productbenaming:** POLYOX™ WSR N80

**Herzieningsdatum:** 15.10.2018

**Versie:** 5.2

**Datum laatste uitgave:** 25.05.2017

**Printdatum:** 29.03.2019

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH raadt u aan om het algehele VIB te lezen en begrijpen omdat deze belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen volgt die in dit document staan vermeld, tenzij uw gebruiksomstandigheden andere geschikte maatregelen vereisen.

---

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

---

### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming:** POLYOX™ WSR N80

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

**Geïdentificeerd gebruik:** Verdikkingsmiddel. Bindmiddel. Smeermiddel. Verwerkingshulp.

### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

#### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS

SWITZERLAND GMBH

GROSSMATTE 4

6014 LUZERN

SWITZERLAND

**Klant Informatie Nummer:**

(31) 115 67 2626

SDSQuestion@dow.com

### 1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

**24- Uur Urgentie Contact:** +800 2537 8747

**Plaatselijk Urgentie Contact:** +31/115 694982

**Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888**

---

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

---

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

## 2.3 Andere gevaren

Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Dit product is een mengsel.

| CASRN /<br>EG-Nr. /<br>Indexnr.   | REACH<br>registratienummer | Concentratie            | Component                                 | Indeling:<br>VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008 |
|---|----------------------------|-------------------------|---|--|
| <b>CASRN</b><br>25322-68-3<br><b>EG-Nr.</b><br>polymeer<br><b>Indexnr.</b><br>–                     | –                          | >= 95,0 - <= 100,0<br>% | Poly(ethyleenoxide)                       | Niet geclassificeerd                           |
| <b>CASRN</b><br>112945-52-5<br><b>EG-Nr.</b><br>Niet van<br>toepassing<br><b>Indexnr.</b><br>–      | –                          | <= 3,0 %                | Amorf<br>siliciumdioxide                  | Niet geclassificeerd                           |
| <b>CASRN</b><br>Niet<br>beschikbaar<br><b>EG-Nr.</b><br>Niet<br>beschikbaar<br><b>Indexnr.</b><br>– | –                          | < 1,0 %                 | Calcium in vorm<br>van gemengde<br>zouten | Niet geclassificeerd                           |

Indien aanwezig in dit product, alle niet geclassificeerde componenten beschreven hierboven waarvoor geen landspecifieke MAC waarde(n) is (zijn) aangegeven onder sectie 8, worden vermeld als vrijwillig openbaar gemaakte componenten.

---

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

---

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies:**

Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

**Inademing:** Geen dringende medische behandeling nodig.

**Aanraking met de huid:** Afwassen met veel water.

**Aanraking met de ogen:** De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts

**Inslikken:** In geval van inslikken, een arts raadplegen. Braken niet opwekken, tenzij in opdracht van medisch personeel.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Naast de informatie onder Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

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

**Opmerkingen voor de arts:** Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

---

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

---

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschiedte blusmiddelen:** Waternevel of dunne sproeistraal. Bluspoeder. CO2 brandblussers. Schuim. Indien beschikbaar wordt de voorkeur gegeven aan alcoholbestendig schuim (ATC type). "General purpose" synthetische schuimsoorten (inclusief AFFF) of proteïneschuim kunnen functioneren, maar veel minder effectief.

**Ongeschiedte blusmiddelen:** Geen gegevens beschikbaar

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren: Koolmonoxide. Kooldioxide.

**Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:** Tijdens brand kan door gasontwikkeling de container openscheuren. Hevige stoomontwikkeling of eruptie kan ontstaan door water direct in hete vloeistof te laten stromen. Vermijd accumulatie van stof. Door stof in de lucht kan een explosiegevaar ontstaan. Ontstekingsbronnen tot een minimum reduceren. Indien stoflagen aan hoge temperaturen worden blootgesteld, kan een zelfontbranding plaatsvinden. Pneumatisch transport en andere mechanische behandelingen kunnen brandbare stof genereren. Om het gevaar van stofexplosie te reduceren, de uitrusting elektrisch binden en aarden en de accumulatie van stof vermijden. Stof kan door statische ontlading ontbranden.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Brandbestrijdingsmaatregelen:** Houd mensen weg. Isoleer de zone waar het brandten sta geen onnodige entree toe. Gebruik waternevel om vaten die aan brand zijn blootgesteld en het bij de brand betrokken gebied te koelen, totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken. Bestrijd het vuur van een beschermde plaats of op veilige afstand. Overweeg het gebruik van onbemande waterkanonnen. Evacueer het personeel onmiddellijk als het geluid van de ventilatiebeveiliging aanslaat, of als de container verkleurt. Brandende vloeistoffen kunnen gedoofd worden door te verdunnen met water. Geen directe waterstraal gebruiken. Dit kan de brand verspreiden. Handbrandblussers gevuld met koolzuurgas of droge chemicaliën kunnen bij een kleine brand gebruikt worden. Een stofexplosiegevaar kan het gevolg zijn van het geforceerde gebruik van blusmiddelen. Container weghalen van de brandzone, indien dit zonder gevaar kan gedaan worden. Brandende vloeistoffen mogen met stromend water verwijderd worden om personeel te beschermen en schade aan eigendommen te minimaliseren.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:** Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht(type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Bestrijd de brand op veilige afstand als beschermingsmiddelen niet beschikbaar zijn of niet worden gebruikt.

---

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

---

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Het gebied afsluiten. Laat enkel het nodige en voldoende beschermd personeel in het gebied. Gemorst product kan een slipgevaar veroorzaken. Het product wordt glibberig wanneer het nat is. Zie Sectie 7, Hantering, voor bijkomende voorzorgsmaatregelen. Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gemorst product indammen indien mogelijk. Opnemen met vacuümapparatuur. Verzamel in geschikte vaten voorzien van goede etiketten. Probeer te neutraliseren met behulp van stoffen zoals: Natriumcarbonaat. Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Verwijzingen naar andere secties worden, indien van toepassing, in de voorgaande sub-secties verstrekt

---

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

---

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Aanraking met de ogen vermijden. Was grondig na gebruik. Niet roken, geen open vuur of ontstekingsbronnen in het gebied voor verwerking en opslag. Een goed onderhoud en het onder controle houden van stof zijn noodzakelijk om veilig te kunnen omgaan met het product. Aard alle containers alsook apparatuur en personeel voor verplaatsing en gebruik van het materiaal. Verwijderd houden van hitte, vonken en vlammen. Zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Op een droge plaats bewaren. Binnenshuis opslaan. In gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte- of ontstekingsbronnen. Zie sectie 10 voor meer specifieke informatie.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

---

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

---

### 8.1 Controleparameters

Als er blootstellingslimieten bestaan, staan deze hieronder vermeld. Als er geen blootstellingslimieten worden weergegeven, zijn er geen waarden van toepassing.

| Component           | Verordening | Soort opgave | Waarde / Notatie     |
|---------------------|-------------|--------------|----------------------|
| Poly(ethyleenoxide) | US WEEL     | TWA aërosol  | 10 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische controlemiddelen:** Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht:** Gebruik veiligheidsbril met zijschermen. De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen:** Bij de hantering van dit product zijn normaal gezien geen handschoenen nodig. Overeenkomstig met de algemene hygiënische normen voor de hantering van alle chemische producten, zou huidcontact tot een minimum moeten beperkt worden.

**Overige bescherming:** Geen andere voorzorgsmaatregelen dan het gebruik van schone lichaamsbedekkende kleding zouden nodig moeten zijn.

**Bescherming van de ademhalingswegen:** Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Deeltjesfilter, type P2.

#### Beheersing van milieublootstelling

Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13: Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

---

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

---

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische staat

Poeder

---

|  |   |
|--|---|
| Kleur                                  | Wit tot gebroken wit                                |
| Geur                                   | Ammoniak  |
| Geurdrempel                            | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| pH                                     | Niet van toepassing                                 |
| Smeltpunt/-traject                     | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Vriespunt                              | Niet van toepassing                                 |
| Kookpunt (760 mmHg)                    | Niet van toepassing                                 |
| Vlampunt                               | <b>gesloten beker</b> Geen testgegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1) | Niet van toepassing                                 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.    |
| Onderste explosiegrens                 | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Bovenste explosiegrens                 | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Dampdruk:                              | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)    | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Relatieve dichtheid (water = 1)        | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Oplosbaarheid in water                 | Oneindig  |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Geen gegevens beschikbaar                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | 280 - 330 °C <i>Literatuur</i>                      |
| Ontledingstemperatuur                  | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Kinematische viscositeit               | Geen testgegevens beschikbaar                       |
| Ontploffingseigenschappen              | Geen gegevens beschikbaar                           |
| Oxiderende eigenschappen               | Geen gegevens beschikbaar                           |

## 9.2 Overige informatie

**Moleculair gewicht** Geen testgegevens beschikbaar

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven inSectie 9 zijn typische waarden voor dit produkt en zijn niet bedoeld als produkt specificaties.

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

---

**10.1 Reactiviteit:** Geen gegevens beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit:** Thermisch stabiel bij normale gebruikstemperatuur

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Polymerisatie zal niet optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Vermijd contact met lucht (zuurstof). Product kan oxyderen bij verhoogde temperaturen. Gasvorming gedurende ontleding kan leiden tot drukopbouw in gesloten systemen. Vermijd statische ontlading. Vermijd vocht. Vermijd rechtsreeks zonlicht of ultraviolette bronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Vermijd contact met: Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen. Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten: Kooldioxide. Alcoholen. Ethers. Koolwaterstoffen. Ketonen. Polymeer fragmenten.

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

*Toxicologische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.*

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

De orale toxiciteit is laag. Kleine hoeveelheden, ingeslikt samenhangend met het normale hanteren, zullen waarschijnlijk geen schade veroorzaken. Inslikken van grotere hoeveelheden kan schade tot gevolg hebben.

Typisch voor producten van deze familie:

LD50, Rat, > 4 000 mg/kg geschat Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

##### Acute dermale toxiciteit

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

Typisch voor producten van deze familie:

LD50, Konijn, > 5 000 mg/kg geschat

##### Acute toxiciteit bij inademing

Er worden geen nadelige effecten verwacht van inademing.

De LC50 werd niet bepaald.,

#### Huidcorrosie/-irritatie

In wezen niet irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

Hoornvliesbeschadiging is onwaarschijnlijk.

#### Sensibilisatie

Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen relevante data gevonden.

#### Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)

Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

**Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)**

Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

**Kankerverwekkendheid**

Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

**Teratogeniteit**

Voor de belangrijkste bestanddelen: Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

**Giftigheid voor de voortplanting**

In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

**Mutageniteit**

Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

**Gevaar bij inademing**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

---

---

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

---

*Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.*

**12.1 Toxiciteit****Acute toxiciteit voor vissen**

Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), statische test, 96 h, > 1 000 mg/l, OESO Richtlijn 203 of Equivalent

**Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden**

LC50, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, 48 h, > 100 mg/l, OESO Richtlijn 202 of Equivalent

**Toxiciteit voor bacteriën**

IC50, Bacteriën, 16 h, > 5 000 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbreekbaarheid:** Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

**Biodegradatie:** 4,1 - 19,9 %

**Blootstellingstijd:** 28 d

**Methode:** OESO Richtlijn 301B of Equivalent

**12.3 Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie:** Voor deze groep van producten: Er wordt geen bioconcentratie verwacht, als gevolg van het hoge moleculair gewicht (MW groter dan 1000).



**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen relevante data gevonden.

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

Deze mengsel is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen relevante data gevonden.

---

---

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

---

---

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Iedere vorm van afvalverwerking moet in overeenstemming zijn met de regionale en nationale wetten en regelgeving. Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is. Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

---

---

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

---

---

**Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)**

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 VN-nummer</b>  | Niet van toepassing  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd voor transport  |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                                       | Niet van toepassing  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Niet van toepassing  |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu op basis van beschikbare gegevens. |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Geen gegevens beschikbaar.   |

**Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):**

- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1 VN-nummer</b>  | Niet van toepassing   |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Not regulated for transport   |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                                       | Niet van toepassing   |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Niet van toepassing   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Niet beschouwd als verontreinigend voor de zee op basis van beschikbare gegevens. |

- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen gegevens beschikbaar.
- 14.7 **Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of II van MARPOL 73/78 en de IBC-, of IGC-code** Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):**

- 14.1 **VN-nummer** Niet van toepassing
- 14.2 **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Not regulated for transport
- 14.3 **Transportgevaarenklasse(n)** Niet van toepassing
- 14.4 **Verpakkingsgroep** Niet van toepassing
- 14.5 **Milieugevaren** Niet van toepassing
- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen gegevens beschikbaar.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

---

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

---

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006**

Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH). Polymeren worden gevrijwaard van registratie onder REACH. Alle relevante grondstoffen en additieven zijn ofwel voorgeregistreerd, geregistreerd, of ze zijn gevrijwaard van registratie conform Verordening (EC) Nr. 1907/2006 (REACH). De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

**Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**

Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek): Neem contact op met onze product stewardship specialist via de contactgegevens van onze klanteninformatie in sectie 1 voor informatie van de beoordeelde stoffen en preparaten in het kader van de uitvoering van het waterafvoerbeleid.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

---

### Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden

Volgens de EG criteria wordt dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.

### Revisie

Identificatie Nummer: 166206 / A715 / Aanmaakdatum:: 15.10.2018 / Versie: 5.2

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

### Randschrift

|         |   |
|---------|---|
| TWA     | 8-hr TWA  |
| US WEEL | USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL) |

### Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en

beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Informatiebron en referenties**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS SWITZERLAND GMBH vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheppt wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.

NL