

# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 03

Utgivningsdatum: 03-Juli-2023

Revisionsdatum: 28-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 16-Juli-2023

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Phillymastic TG-7B Liquid Resin

**Registreringsnummer** -

**Produktens registreringsnummer**

**Europeiska Unionen** UFI: 1S25-A14H-S00K-P8MD

**Sverige** UFI: 1S25-A14H-S00K-P8MD

**Synonymer** Inga.

**SKU#** DM030R

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Inte tillgänglig.

**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn** ITW Performance Polymers

**Adress** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Irland  
V14 DF82

**Kontaktperson** Kundtjänst

**Telefonnummer** 353(61)771500

353(61)471285

**E-post** customerservice.shannon@itwpp.com

**Nödnummer** 44(0) 1235 239 670 (24 timmar )

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

##### Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 - Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

**UFI:** 1S25-A14H-S00K-P8MD

Innehåller: Alumina Trihydrate, Aluminiumoxid, Epoxiharts, Glas , Oxide

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.  
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Lagring

Inte tillgänglig.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande

märkningsinformation

81,75 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inandningstoxicitet. Innehåller 99,9 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 99,9 % beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

**AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.2. Blandningar

Allmän Information

| Kemiskt namn                                                                    | %         | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkingar |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Glas , Oxide                                                                    | 30 - < 40 | 65997-17-3<br>266-046-0 | -                         | 650-016-00-2 | #           |
| <b>Klassificering:</b> Carc. 2;H351                                             |           |                         |                           |              |             |
| Epoxiharts                                                                      | 20 - < 30 | 25085-99-8              | 01-2119456619-26-0000     | -            |             |
| <b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317 |           |                         |                           |              |             |
| Alumina Trihydrate                                                              | 10 - < 20 | 21645-51-2<br>244-492-7 | -                         | -            |             |
| <b>Klassificering:</b> -                                                        |           |                         |                           |              |             |
| Aluminiumoxid                                                                   | 5 - < 10  | 1344-28-1<br>215-691-6  | -                         | -            |             |
| <b>Klassificering:</b> -                                                        |           |                         |                           |              |             |
| Kvarts                                                                          | 5 - < 10  | 14808-60-7<br>238-878-4 | -                         | -            | #           |
| <b>Klassificering:</b> Carc. 1A;H350                                            |           |                         |                           |              |             |
| Andra komponenter är under rapporterbara nivåer                                 | 5 - < 10  |                         |                           |              |             |

## Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b>                                                                            | Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                                      |
| <b>4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inandning</b>                                                                                     | Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår                                                                                                                                       |
| <b>Hudkontakt</b>                                                                                    | Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.       |
| <b>Ögonkontakt</b>                                                                                   | Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.                           |
| <b>Förtäring</b>                                                                                     | Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                                                                                                                              |
| <b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>                         | Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag. |
| <b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b> | Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.                                                                               |

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

|                                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänna brandfaror</b>                                          | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.                                                      |
| <b>5.1. Släckmedel</b>                                              |                                                                                                 |
| <b>Lämpliga släckmedel</b>                                          | Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).                         |
| <b>Olämpliga släckmedel</b>                                         | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.                   |
| <b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.                                                       |
| <b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |                                                                                                 |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>       | Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.                              |
| <b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>                    | Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.                                  |
| <b>Särskilda åtgärder</b>                                           | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b>                                          | Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>För räddningspersonal</b>                                                            | Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>                                                         | Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          | Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.<br><br>Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.<br><br>Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.<br><br>Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. |
| <b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>                                               | Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

|                                                                              |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>                                | Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. |
| <b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b> | Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).                                                         |
| <b>7.3. Specifik slutanvändning</b>                                          | Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.                                                                                                                          |

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

| Komponenter                   | Typ | Värde                 | Form               |
|-------------------------------|-----|-----------------------|--------------------|
| Aluminiumoxid (CAS 1344-28-1) | NGV | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Totalmängden damm. |
|                               |     | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Respirabelt damm.  |
| Glas , Oxide (CAS 65997-17-3) | NGV | 1 fibrer/mL           |                    |
| Kvarts (CAS 14808-60-7)       | NGV | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm.  |

EU. Direktiv 2004/37/EG, Bilaga III A, Gränsvärden för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

| Komponenter                   | Typ | Värde                 | Form                         |
|-------------------------------|-----|-----------------------|------------------------------|
| Glas , Oxide (CAS 65997-17-3) | NGV | 0,3 fibrer/mL         |                              |
| Kvarts (CAS 14808-60-7)       | NGV | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Respirabel fraktion och damm |

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

#### Hygieniska åtgärder

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Materialnamn: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

DM030R Version #: 03 Revisionsdatum: 28-Juli-2023 Utgivningsdatum: 03-Juli-2023

SDS SWEDEN

4 / 9

|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                                  | Flytande.                                          |
| <b>Form</b>                                                   | Vätska.                                            |
| <b>Färg</b>                                                   | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Lukt</b>                                                   | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                                  | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 320 °C (608 °F) uppskattad                         |
| <b>Brandfarlighet</b>                                         | Ej tillämpligt.                                    |
| <b>Flampunkt</b>                                              | 129,4 °C (265,0 °F) uppskattad                     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                             | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                                  | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>pH-värde</b>                                               | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Löslighet i vatten</b>                                     |                                                    |
| <b>Löslighet (vatten)</b>                                     | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>  | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Ångtryck</b>                                               | 0,01 hPa uppskattad                                |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                                                    |
| <b>Densitet</b>                                               | 1,52 g/cm <sup>3</sup> uppskattad                  |
| <b>Ångdensitet</b>                                            | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>9.2. Annan information</b>                                 |                                                    |
| <b>9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara</b>      | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |
| <b>9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika</b>                     |                                                    |
| <b>Specifik vikt</b>                                          | 1,52 uppskattad                                    |

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>               | Materialet är stabilt under normala betingelser.                                                       |
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>   | Kontakt med oförenliga material.                                                                       |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Starka oxidationsmedel.                                                                                |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.                                                           |

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b>                                                  | Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.                                                                                                                                   |
| <b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>                           |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inandning</b>                                                           | Inga negativa effekter förväntas vid inandning.                                                                                                                                                                  |
| <b>Hudkontakt</b>                                                          | Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                               |
| <b>Ögonkontakt</b>                                                         | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                |
| <b>Förtäring</b>                                                           | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.                                                                                                        |
| <b>Symptom</b>                                                             | Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag. |
| <b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Akut toxicitet</b>                                                      | Inte känt.                                                                                                                                                                                                       |

| Komponenter                                                   | Art                                                                                                                                                                                                                                               | Testresultat                        |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Akut</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Oral</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| LD50                                                          | Råtta                                                                                                                                                                                                                                             | > 5000 mg/kg                        |
| Aluminiumoxid (CAS 1344-28-1)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Akut</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Oral</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| LD50                                                          | Råtta                                                                                                                                                                                                                                             | > 5000 mg/kg                        |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                          | Irriterar huden.                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                     | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                                | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                     | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                               | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Cancerogenitet</b>                                         | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| Kvarts (CAS 14808-60-7)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 Cancerframkallande för människor. |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                                 | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>           | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>          | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Fara vid aspiration</b>                                    | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Information om ämnen respektive blandningar</b>            | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Hormonstörande egenskaper</b>                              | Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer. |                                     |
| <b>Annan information</b>                                      | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitet</b>                             | Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.                                                                                                                               |
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>          | Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.                                                                                                                                             |
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>               |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>               | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>                       | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> | Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.                                                                                                                 |
| <b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>             | Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer. |
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b>               | Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.                            |

## AVSNITT 13. Avfallshantering

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Restavfall</b>                      | Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).                                             |
| <b>Förorenade förpackningar</b>        | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>       | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.                                                                                                                                                  |

**Avfallshanteringsmetoder / information**

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Särskilda säkerhetsåtgärder**

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN3082                                                                        |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiarts)                               |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                                                               |
| <b>Klass</b>                              | 9                                                                             |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                                                             |
| <b>Label(s)</b>                           | 9                                                                             |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | 90                                                                            |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | E                                                                             |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                                                           |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Ja                                                                            |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

### RID

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN3082                                                                        |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiarts)                               |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                                                               |
| <b>Klass</b>                              | 9                                                                             |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                                                             |
| <b>Label(s)</b>                           | 9                                                                             |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                                                           |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Ja                                                                            |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

### ADN

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN3082                                                                        |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiarts)                               |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |                                                                               |
| <b>Klass</b>                              | 9                                                                             |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -                                                                             |
| <b>Label(s)</b>                           | 9                                                                             |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                                                           |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Ja                                                                            |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

### IATA

|                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN3082                                                                  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)       |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                                                         |
| <b>Class</b>                              | 9                                                                       |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -                                                                       |
| <b>14.4. Packing group</b>                | III                                                                     |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | Yes                                                                     |
| <b>ERG Code</b>                           | 9L                                                                      |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>                  |                                                                         |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b>       | Allowed with restrictions.                                              |
| <b>Cargo aircraft only</b>                | Allowed with restrictions.                                              |

### IMDG

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | UN3082                                                                              |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |                                                                                     |
| <b>Class</b>                            | 9                                                                                   |

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

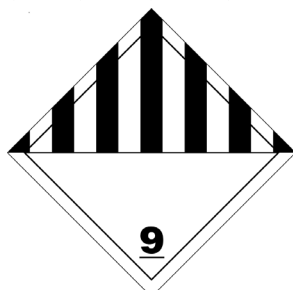
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

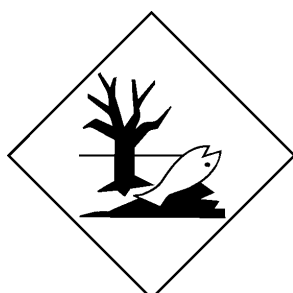
Epoxy Resin

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Vattenförorenande



Allmän Information

Vatten förorenande ämne som är reglerat av IMDG.

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

Aluminiumoxid (CAS 1344-28-1)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

UFI: 1S25-A14H-S00K-P8MD

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning



Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsnumret bör beaktas

Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)

Kvarts (CAS 14808-60-7)

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16. Annan information

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.  
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

#### Hänvisningar

Inte tillgänglig.

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H350 Kan ge cancer.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

#### Revisionsinformation

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper

#### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

#### Friskrivningsklausul

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.