

# SÄKERHETSATABLAD

Version #: 02

Utgivningsdatum: 02-Juli-2023

Revisionsdatum: 04-Augusti-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 02-Juli-2023

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

### 1.1. Produktbeteckning

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b> | ITW Release Agent         |
| <b>Registreringsnummer</b>                       | -                         |
| <b>Produktens registreringsnummer</b>            | UFI: S 2E0-S0QV-300Y-CNPG |
| <b>Synonymer</b>                                 | Inga.                     |
| <b>SKU#</b>                                      | AI013E                    |

### 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

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Företagsnamn</b>  | ITW Performance Polymers  |
| <b>Adress</b>        | Bay 150<br>Shannon Industrial Estate<br>CO. Clare<br>Irland<br>V14 DF82 |
| <b>Kontaktperson</b> | Kundtjänst  |
| <b>Telefonnummer</b> | 353(61)771500<br>353(61)471285  |
| <b>E-post</b>        | customerservice.shannon@itwpp.com                                       |
| <b>Nödnummer</b>     | 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

##### Fysikaliska faror

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| Aerosoler         | Kategori 2      | H223 - Brandfarlig aerosol.<br>H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Gaser under tryck | Komprimerad gas | H280 - Innehåller gas under tryck.<br>Kan explodera vid uppvärmning.                |

##### Hälsosfaror

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**UFI:** S2E0-S0QV-300Y-CNPG

Innehåller: dimetyleter, Halogenerat kolväte

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H223 Brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Lagring

P410 + P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.  
P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

Inte tillgänglig.

Kompletterande

märkningsinformation

Innehåller 100 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 100 % 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     | Anmärkningar |
|--|---------|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| dimetyleter  | 30 - 60 | 115-10-6<br>204-065-8  | -                         | 603-019-00-8 | #            |
| <b>Klassificering:</b> Flam. Gas 1A;H220               |         |                        |                           |              |              |
| Halogenerat kolväte                                    | 30 - 60 | 75-37-6<br>200-866-1   | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b> Flam. Gas 1A;H220, Ozone 1;H420 |         |                        |                           |              |              |

##### 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 beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

##### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

##### Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

|  |  |
|--|--|
| <b>Ögonkontakt</b>   | Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| <b>Förtäring</b>   | Mindre sannolik pga. produktens form. Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen.  |
| <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..  |
| <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>  | Brandfarlig aerosol. Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor.   |
| <b>5.1. Släckmedel</b>  |  |
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).  |
| <b>Olämpliga släckmedel</b>   | Inte kända.  |
| <b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.  |
| <b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |  |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>       | Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater.   |
| <b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>                    | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Flytta inte last eller fordon om lasten har utsatts för värme. Om en tank, järnvägsvagn eller tanklastbil brinner, ska man isolera ett område på 800 meter i alla riktningar; överväg även evakuering inom en radie på 800 meter. Håll dig ALLTID på avstånd från cisterner som är helt uppslukade av lågor. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut. |
| <b>Särskilda åtgärder</b>   | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> |  |
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b>  | Håll borta från lågt liggande områden. Många gaser är tyngre än luft och sprids längs markytan och ansamlas på låga eller trånga utrymmen (avlopp, källare, tankar). Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.   |
| <b>För räddningspersonal</b>  | Håll obehörig personal på avstånd. Håll borta från lågt liggande områden. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Räddningspersonalen måste använda syrgasapparat. 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>                          | Se bifogade säkerhetsdatablad och/eller bruksanvisning. Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Stäng av området tills gasen har spritts ut. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. |
|   | Stora spill: Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. Samla ihop använt absorberingsmedel i fat eller andra lämpliga behållare. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.  |
|   | Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.   |
| <b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>   | Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.<br>Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.   |

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, borring eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Stäng ventilen efter varje användning och när behållaren är tom. Skydda behållare för fysisk skada; dra inte, rulla inte, låt dem inte glida eller falla. När du flyttar på behållare, om bara korta sträckor, använd en kärra (transportvagn, handkärra) som är planerad för transport av behållare. Man måste hindra vatten från att sugas tillbaka in i behållaren. Förhindra återkoppling till behållaren. Töm systemet på luften innan gasen tillförs. Använd endast korrekt specificerad utrustning som är lämplig för denna produkt, dess tillförseltryck och temperatur. Vid tvivel ta kontakt med din gasleverantör. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. Förvaras i en tät tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Cylindrar ska förvaras vertikalt med ventilskydd och fästas ordentligt så att de inte faller eller slås omkull. Lagrade behållare bör kontrolleras regelbundet både vad gäller deras allmänna skick och vad gäller läckage. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER (Krav för lägre nivå = 150 ton (netto); Krav för högre nivå = 500 ton (netto))

### 7.3. Specifik slutanvändning

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                             |
|----------------------------|-----|-----------------------------------|
| dimetyleter (CAS 115-10-6) | KTV | 1500 mg/m <sup>3</sup><br>800 ppm |
|                            | NGV | 950 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm  |

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

| Komponenter                | Typ | Värde                              |
|----------------------------|-----|------------------------------------|
| dimetyleter (CAS 115-10-6) | NGV | 1920 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm |

#### 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 ögonspolning.

#### 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.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>           | Använd skyddsglasögon med sidoskydd.  |
| <b>Hudskydd</b>                         |   |
| - Handskydd                             | Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.   |
| - Annat skydd                           | Använd lämpliga skyddskläder.   |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.   |
| <b>Termisk fara</b>                     | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.   |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>              | Rök inte under hanteringen. Iakttag 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.   |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | 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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                                  | Gas.                      |
| <b>Form</b>   | Aerosol. Komprimerad gas. |
| <b>Färg</b>   | Klar vattenvit            |
| <b>Lukt</b>   | Ethereal                  |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                                  | Inte tillgänglig.         |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | -25 °C (-13 °F)           |
| <b>Brandfarlighet</b>   | Inte tillgänglig.         |
| <b>Flampunkt</b>  | Inte tillgänglig.         |
| <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>   | 4241 mm Hg                |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                           |
| <b>Densitet</b>   | 0,86 g/cm <sup>3</sup>    |
| <b>Ångdensitet</b>  | 1,91                      |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                     | Inte tillgänglig.         |

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>Avdunstningshastighet</b> | > 0 - < 0,1 |
| <b>Specifik vikt</b>         | 0,86        |

## 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>   | Värme. 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

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Materialnamn: ITW Release Agent

AI013E Version #: 02 Revisionsdatum: 04-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 02-Juli-2023

SDS SWEDEN

5 / 10

## Information om sannolika exponeringsvägar

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Inandning</b>   | Långvarig inandning kan vara skadligt.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.  |
| <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. Symptom kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..       |

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| <b>Akut toxicitet</b>                                | Inte känt.  |                      |
| <b>Komponenter</b>                                   | <b>Art</b>  | <b>Testresultat</b>  |
| dimetyleter (CAS 115-10-6)                           |   |                      |
| <b>Akut</b>  |   |                      |
| <b>Inandning</b>                                     |   |                      |
| LC50   | Råtta   | 164000 ppm, 4 Timmar |
| Halogenerat kolväte (CAS 75-37-6)                    |   |                      |
| <b>Akut</b>  |   |                      |
| <b>Inandning</b>                                     |   |                      |
| LC50   | Mus   | 369000 ppm, 2 Timmar |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                 | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |                      |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>            | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |                      |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                       | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |                      |
| <b>Hudsensibilisering</b>                            | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |                      |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                      | Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.  |                      |
| <b>Cancerogenitet</b>                                | Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.   |                      |
| <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>                           | Mindre sannolik pga. produktens form.   |                      |
| <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>                                   | På grund av att data delvis eller helt saknas är klassificering för farlighet för vattenmiljön inte möjlig.             |      |
| <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>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b> |   |      |
| dimetyleter  |   | 0,1  |
| Halogenerat kolväte                                      |   | 0,75 |
| <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. |      |

- 12.6. Hormonstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr 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.
- 12.7. Andra skadliga effekter** Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

**Ämnets faktor för global uppvärmningspotential enligt (bilaga IV), förordning 517/2014/EU om fluorerade växthusgaser, med ändringar**

dimetyleter (CAS 115-10-6)

1

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Restavfall** Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
- Förorenade förpackningar** 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. Återanvänd inte tömd behållare.
- EU:s avfallshanteringskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
- Avfallshanteringsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. 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

- 14.1. UN-nummer** UN1950
- 14.2. Officiell transportbenämning** AEROSOLER, brandfarliga
- 14.3. Faroklass för transport**
- Klass** 2.1
  - Sekundärfara** -
  - Label(s)** 2.1
  - Faronr. (ADR)** Ej tilldelat.
  - Tunnelrestriktionskod** D
- 14.4. Förpackningsgrupp** -
- 14.5. Miljöfaror** Nej.
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödatgärder före hantering.

### RID

- 14.1. UN-nummer** UN1950
- 14.2. Officiell transportbenämning** AEROSOLER, brandfarliga
- 14.3. Faroklass för transport**
- Klass** 2.1
  - Sekundärfara** -
  - Label(s)** 2.1
- 14.4. Förpackningsgrupp** -
- 14.5. Miljöfaror** Nej.
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödatgärder före hantering.

### ADN

- 14.1. UN-nummer** UN1950
- 14.2. Officiell transportbenämning** AEROSOLER, brandfarliga
- 14.3. Faroklass för transport**
- Klass** 2.1
  - Sekundärfara** -
  - Label(s)** 2.1
- 14.4. Förpackningsgrupp** -
- 14.5. Miljöfaror** Nej.
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödatgärder före hantering.

## IATA

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 14.1. UN number                    | UN1950  |
| 14.2. UN proper shipping name      | Aerosols, flammable   |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |   |
| Class                              | 2.1   |
| Subsidiary risk                    | -   |
| 14.4. Packing group                | -   |
| 14.5. Environmental hazards        | No.   |
| ERG Code                           | 10L   |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information                  |   |
| Passenger and cargo aircraft       | Allowed with restrictions.  |
| Cargo aircraft only                | Allowed with restrictions.  |

## IMDG

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN number  | UN1950  |
| 14.2. UN proper shipping name                          | AEROSOLS  |
| 14.3. Transport hazard class(es)                       |   |
| Class  | 2.1   |
| Subsidiary risk  | -   |
| 14.4. Packing group                                    | -   |
| 14.5. Environmental hazards                            |   |
| Marine pollutant                                       | No.   |
| EmS  | F-D, S-U  |
| 14.6. Special precautions for user                     | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej tillämpligt.   |

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## Allmän Information

Undvik transport i fordon vars lastutrymme inte är separerat från förarhytten. Se till att fordonets förare är medveten om lastens potentiella faror och vet vad man skall göra vid olycka eller nödsituation. Före transport av produktcontainrar: Se till att behållarna är ordentligt fästa. Se till att behållarventilen är stängd och inte läcker. Se till att ventilens kappmutter eller propp (om sådan finns) är rätt monterat. Se till att ventilens skyddsanordning (om sådan finns) är rätt monterat. Sörj för lämplig ventilation. Se till att tillämpliga föreskrifter iakttas.

## 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**

Halogenerat kolväte (CAS 75-37-6)

**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: S2E0-S0QV-300Y-CNPG

**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 införingsnumret bör beaktas**

dimetyleter (CAS 115-10-6) 40

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

Ej listad.

**Andra EU-förordningar**

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen  
Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008  
- P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

**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**

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

**15.2.**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**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**

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H420 Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären.

**Revisionsinformation**

Inga.

**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.