

# SIKKERHETS DATABLAD

Versjon-nr: 02

Utgivelsesdato: 02-Juli-2023

Revisjonsdato: 04-August-2023

Overgår dato: 02-Juli-2023

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** ITW Release Agent

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** AI013E

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder** Ikke kjent.

**Bruksområder som frarådes** Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firmanavn** ITW Performance Polymers

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

**Kontaktperson** Kundenservice

**Telefonnummer** 353(61)771500  
353(61)471285

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

**Nødtelefonnummer** 44(0) 1235 239 670 (24 timer )

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Allment i EU** 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Den norske giftinformasjonssentralen** 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

#### Fysiske farer

|           |            |  |
|-----------|------------|--|
| Aerosoler | Kategori 2 | H223 - Brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
|-----------|------------|--|

|                    |                  |  |
|--------------------|------------------|--|
| Gasser under trykk | Gass under trykk | H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
|--------------------|------------------|--|

#### Helsefarer

|                                 |            |                                    |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 | H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

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

**Inneholder:** dimetyleter, Halogenert hydrokarbon

## Farepiktogrammer



## Signalord

Advarsel

## Fareerklæring(er)

H223  
H229  
H280  
H319

Brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Anbefalte forholdsregler

### Forebygging

P210  
  
P211  
P251  
P264  
P280

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
Vask deg grundig etter bruk.  
Bruk vernebriller/ansiktsvern.

### Svar

P305 + P351 + P338  
  
P337 + P313

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### Lagring

P410 + P403  
P412

Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

### Deponering

Ikke kjent.

## Tilleggsinformasjon om etiketter

100 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer. 100 % av blandingen består av komponenter med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer.

## 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

| Kjemikaliennavn  | %       | CAS-nr. / EC-nr.      | REACH-registreringsnr. | Indeksnumm<br>er | Merknader |
|--|---------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------|
| dimetyleter  | 30 - 60 | 115-10-6<br>204-065-8 | -                      | 603-019-00-8     | #         |
| <b>Klassifisering:</b> Flam. Gas 1A;H220               |         |                       |                        |                  |           |
| Halogenert hydrokarbon                                 | 30 - 60 | 75-37-6<br>200-866-1  | -                      | -                |           |
| <b>Klassifisering:</b> Flam. Gas 1A;H220, Ozone 1;H420 |         |                       |                        |                  |           |

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

#### Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

#### Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

|  |   |
|--|---|
| <b>Øyekontakt</b>  | Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| <b>Svelging</b>  | Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med gifthinformasjonsentralen. Skyll munnen.                    |
| <b>4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>      | Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.  |
| <b>4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b> | Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.   |

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

|   |  |
|---|--|
| <b>Generelle brannfarer</b>   | Brannfarlig aerosol. Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer.  |
| <b>5.1. Slukkingsmidler</b>   |  |
| <b>Egnede slukkingsmidler</b>                                       | Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Uegnete brannslukkingsmidler</b>                                 | Ingen kjente.  |
| <b>5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b> | Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.   |
| <b>5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell</b>                 |  |
| <b>Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell</b>             | Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.  |
| <b>Særlige brannslukkingstiltak</b>                                 | Ved brann: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Lasten eller kjøretøyet må ikke flyttes hvis lasten har vært utsatt for varme. Hvis en tank, jernbanevogn eller tankbil er involvert i en brann, skal det ISOLERES over 800 meter (1/2 engelsk mil) i alle retninger, og også vurderes foreløpig evakuering over 800 meter (1/2 engelsk mil) i alle retninger. Hold deg ALLTID borte fra tanker som er omgitt av flammer. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut. |
| <b>Spesielle metoder</b>  | Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b> |  |
| <b>For personell som ikke er nødpersonell</b>                                   | Skal holdes borte fra lave områder. Mange gasser er tyngre enn luft, og vil spre seg langs bakken og samle seg i lave eller avgrensede områder (kloakk, kjellere, tanker). Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.  |
| <b>For nødpersonell</b>   | Hold unødvendig personell borte. Skal holdes borte fra lave områder. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Nødpersonell må bruke selvstendig pusteutstyr. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.   |
| <b>6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>                            | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.  |
| <b>6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>                     | Referer til vedlagte sikkerhetsdatablad og/eller bruksanvisning. Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Isoler området til gassen har spredd seg. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. |
|   | Store utslipp: Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Øs opp brukt absorberende middel i tønner eller annen passende beholder. Spyl området med vann når produktet er fjernet.   |
|   | Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.  |
|   | La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.   |
| <b>6.4. Henvisning til andre avsnitt</b>  | Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.   |

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Lukk ventilen etter hver gangs bruk, og når flasken er tom. Beskytt flaskene mot fysisk skade, og ikke dra, rull, skyv eller slipp dem. Bruk en vogn (tralle, håndkjerre, osv.) som er konstruert og utpekt for transport av flasker, selv over korte avstander. Tilbakesug av vann, inn i beholderen, må hindres. Sørg for at det ikke oppstår tilbakeslag til beholderen. Spyl ut luften fra systemet før innføring av gass. Bruk kun korrekt, spesifisert utstyr, som er egnet til dette produktet, tilførselstrykket og temperaturen. Kontakt gassleverandøren hvis du er i tvil. Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Forebygg elektrostatisk oppladning ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Flasker bør oppbevares i stående stilling med ventilhetten på, og godt sikret for å unngå at de faller eller velter. Oppbevarte beholdere må kontrolleres jevnlig for generell tilstand og lekkasje. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER (krav på lavere nivå = 150 tonn (netto), krav på høyere nivå = 500 tonn (netto))

### 7.3. Særlig(e)

#### sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

| Komponenter                | Type | Verdi                            |
|----------------------------|------|----------------------------------|
| dimetyleter (CAS 115-10-6) | TLV  | 384 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm |

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

| Komponenter                | Type | Verdi                              |
|----------------------------|------|------------------------------------|
| dimetyleter (CAS 115-10-6) | TWA  | 1920 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm |

#### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

#### Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

#### overvåkningsprosedyrer

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Ikke kjent.

#### Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonsmessige kontrolliltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

##### Generelle opplysninger

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

##### Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

##### Hudbeskyttelse

##### - Håndvern

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| - Annet                         | Bruk egnede verneklær.   |
| Åndedrettsvern                  | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  |
| Temperaturfarer                 | Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.  |
| Hygienetiltak                   | Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.                        |
| Miljømessig forebyggende tiltak | Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer. |

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Fysisk tilstand                                    | Gass.                    |
| Form   | aerosol Komprimert gass. |
| Farge  | Klar, vannhvit.          |
| Odør   | Ethereal                 |
| Smeltepunkt/frysepunkt                             | Ikke kjent.              |
| Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde     | -25 °C (-13 °F)          |
| Brennbarhet  | Ikke kjent.              |
| Flammepunkt  | Ikke kjent.              |
| Selvantenningsstemperatur                          | Ikke kjent.              |
| Nedbrytningstemperatur                             | Ikke kjent.              |
| pH   | Ikke kjent.              |
| Kinematisk viskositet                              | Ikke kjent.              |
| Løselighet   |                          |
| Løselighet (i vann)                                | Ikke kjent.              |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi) | Ikke kjent.              |
| Damptrykk  | 4241 mm Hg               |
| Tetthet og / eller relativ tetthet                 |                          |
| Tetthet  | 0,86 g/cm <sup>3</sup>   |
| Damptetthet  | 1,91                     |
| Partikkelegenskaper                                | Ikke kjent.              |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Fordampningsrate | > 0 - < 0,1 |
| Egenvekt         | 0,86        |

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| 10.2. Kjemisk stabilitet              | Materialet er stabilt under normale forhold.   |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.                          |
| 10.4. Forhold som skal unngås         | Varme. Kontakt med ikke-kompatible materialer.   |
| 10.5. Uforenlige materialer           | Sterkt oksiderende stoffer.  |
| 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter    | Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.  |

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

|   |  |
|---|--|
| Generelle opplysninger                        | Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning. |
| Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier |  |
| Innånding                                     | Langvarig innånding kan være farlig.   |
| Hudkontakt                                    | Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.                             |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Øyekontakt</b> | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| <b>Svelging</b>   | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.            |
| <b>Symptomer</b>  | Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. |

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| <b>Akutt toksisitet</b>   | Ikke kjent.   |                       |
| <b>Komponenter</b>  | <b>Arter</b>  | <b>Testresultater</b> |
| dimetyleter (CAS 115-10-6)  |   |                       |
| <b>Akutt</b>  |   |                       |
| <b>Innånding</b>  |   |                       |
| LC50  | Rotte   | 164000 ppm, 4 Timer   |
| Halogenert hydrokarbon (CAS 75-37-6)                                  |   |                       |
| <b>Akutt</b>  |   |                       |
| <b>Innånding</b>  |   |                       |
| LC50  | mus   | 369000 ppm, 2 Timer   |
| <b>Etsing/irritasjon på huden</b>                                     | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |                       |
| <b>Sensibilisering av luftveiene</b>                                  | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Mutagenisitet på kimceller</b>                                     | Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.   |                       |
| <b>Karsinogenitet</b>   | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>                           | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b> | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>  | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.   |                       |
| <b>Aspirasjonsfare</b>  | Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.  |                       |
| <b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>                          | Ingen informasjon tilgjengelig.   |                       |
| <b>11.2 Opplysninger om andre farer</b>                               |   |                       |
| <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>                                  | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. |                       |
| <b>Andre opplysninger</b>   | Ikke kjent.   |                       |

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

|   |  |      |
|---|--|------|
| <b>12.1. Giftighet</b>                                | Som følge av delvis eller fullstendig mangel på data, er klassifisering når det gjelder faren for vannmiljøer ikke mulig.  |      |
| <b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>              | Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.   |      |
| <b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>                     |  |      |
| <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b> |  |      |
| dimetyleter   |  | 0,1  |
| Halogenert hydrokarbon                                |  | 0,75 |
| <b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>                  | Ikke kjent.  |      |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                         | Ingen data tilgjengelig.   |      |
| <b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>     | Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.   |      |
| <b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>             | Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent. |      |

**12.7. Andre skadevirkninger** Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

**Stoffets potensial for global oppvarming (GWP) ifølge (vedlegg IV), forskrift 517/2014/EU om fluorerte drivhusgasser, med endringer**

dimetyleter (CAS 115-10-6)

1

## AVSNITT 13. Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Restavfall</b>                     | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).   |
| <b>Forurenset emballasje</b>          | Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.    |
| <b>Avfallskode, EU</b>                | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.   |
| <b>Deponeringsmetoder/informasjon</b> | Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. |
| <b>Spesielle forsiktighetsregler</b>  | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.  |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1950   |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |  |
| <b>Class</b>                                      | 2.1  |
| <b>Underordnet risiko</b>                         | -  |
| <b>Label(s)</b>                                   | 2.1  |
| <b>ADR-farenr.</b>                                | Ikke tildelt.  |
| <b>Tunnelrestriksjonskode</b>                     | D  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | -  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.   |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

### RID

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1950   |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |  |
| <b>Class</b>                                      | 2.1  |
| <b>Underordnet risiko</b>                         | -  |
| <b>Label(s)</b>                                   | 2.1  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | -  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.   |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

### ADN

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1950   |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |  |
| <b>Class</b>                                      | 2.1  |
| <b>Underordnet risiko</b>                         | -  |
| <b>Label(s)</b>                                   | 2.1  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | -  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.   |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

### IATA

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | UN1950              |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | Aerosols, flammable |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |                     |
| <b>Class</b>                            | 2.1                 |
| <b>Subsidiary risk</b>                  | -                   |

|   |   |
|---|---|
| <b>14.4. Packing group</b>                | -   |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                           | 10L   |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**Other information**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions. |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed with restrictions. |

**IMDG**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                              | 2.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | -   |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        |   |
| <b>Marine pollutant</b>                   | No.   |
| <b>EmS</b>                                | F-D, S-U  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

**14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter** Ikke aktuelt.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**



**Generelle opplysninger**

Unngå transport i kjøretøyer der lasterommet ikke er separert fra førerhuset. Sørg for at kjøretøyets sjåfør er klar over de mulige farene som er tilknyttet lasten og vet hva han eller hun skal gjøre dersom det oppstår en ulykke eller nødsituasjon. Må utføres på transportbeholdere, før transport: Sørg for at beholderne er sikkert festet. Sørg for at flaskeventilen er lukket og at den ikke lekker. Sørg for at mutteren eller pluggen på ventilens uttak (der disse finnes) er korrekt montert. Sørg for at enheten som skal beskytte ventilen (der disse finnes) er korrekt montert. Sørg for skikkelig ventilasjon. Sørg for overholdelse med gjeldende forskrifter.

**AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser**

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-forskrifter**

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Halogenert hydrokarbon (CAS 75-37-6)

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.



UFI: S2E0-S0QV-300Y-CNPG

#### Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

dimetyleter (CAS 115-10-6) 40

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer  
Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008  
- P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

#### Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: S 2E0-S0QV-300Y-CNPG

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.  
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).  
CEN: Europeisk standardiseringskomite.  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.  
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
STEL: Grense for korttidseksposering.  
TLV: Terskelgrenseverdi.  
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

#### Referanser

Ikke kjent.

#### Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

#### Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H420 Skader folkehelsen og miljøet ved å ødelegge ozon i øvre del av atmosfæren.

#### Revisjonsinformasjon

Ingen.

#### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

#### Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. 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.