

# SIKKERHETSDBABLAD

Versjon-nr: 01

Utgivelsesdato: 18-November-2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** PLEXUS® MA590 Aktivator

**Registreringsnummer**

-

**Synonymer**

Ingen.

**SKU#**

0993J

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingene 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**

Kunderservice

**Telefonnummer**

353(61)771500

353(61)471285

**E-post**

customerservice.shannon@itwpp.com

**Nødtelefonnummer**

44(0) 1235 239 670 (24 timer)

**Firmanavn**

ITW Performance Polymers

**Adresse**

Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare

Irland

V14 DF82

**Kontaktperson**

Kunderservice

**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 stoffblandingene

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

The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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

<b>Fysiske farer</b>		
Lettantennelige væsker	Kategori 2	H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
<b>Helsefarer</b>		
Etsing/irritasjon på huden	Kategori 2	H315 - Irriterer huden.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Kategori 3 irritasjon i luftveiene	H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## 2.2. Merkingselementer

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

UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Inneholder: methylmetakrylat, Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, PYRIDIN, 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-P ROPYL-, TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL) PHOSPHITE

### Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Fareerklæring(er)

- |      |   |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp.        |
| H315 | Irriterer huden.                        |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.    |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

- |      |  |
|------|--|
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P233 | Hold beholderen tett lukket.   |
| P240 | Beholder og mottaksutstyr jordes og potensialutlignes.   |
| P241 | Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.          |
| P242 | Bruk verktøy som ikke avgir gnister.   |
| P243 | Treff tiltak mot statisk elektrisitet.   |
| P261 | Unngå innånding av tåke/dunst.   |
| P264 | Vask deg grundig etter bruk.   |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.   |
| P272 | Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.  |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.                                     |

#### Svar

- |                    |  |
|--------------------|--|
| P302 + P352        | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.   |
| P303 + P361 + P353 | VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj.      |
| P304 + P340        | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørge for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| P312               | Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.   |
| P333 + P313        | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  |
| P362 + P364        | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.   |
| P370 + P378        | Ved brann: Bruk korrekt slukkemiddel.  |

#### Lagring

- |             |  |
|-------------|--|
| P403 + P233 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |
| P403 + P235 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.           |
| P405        | Oppbevares innelåst.   |

#### Deponering

- |      |   |
|------|---|
| P501 | Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. |
|------|---|

#### Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

## 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen 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

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringssnr.	Indeksnummer	Merknader
metylmetakrylat	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
<b>Spesifikk STOT SE 3;H335:</b> C ≥ 10 %					
<b>Konsentrasjonsgrense:</b>					
Benzyl	5 - < 10	16883-83-3	-	-	
3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate		240-920-1			
<b>Klassifisering:</b> -					
PYRIDIN,	1 - < 3	34562-31-7	-	-	
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL		252-091-3			
<b>Klassifisering:</b> -					
TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL)	1 - < 3	31570-04-4	-	-	
PHOSPHITE		250-709-6			
<b>Klassifisering:</b> -					
Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter	30 - < 40				

#### 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

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørge for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

##### Hudkontakt

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

##### Øyekontakt

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. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

##### Svelging

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhetsreaksjon i huden og smerte. Kan utløse en allergisk reaksjon. Hudsykdom. Utslett.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opprette forsinket.

## AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer	Meget brannfarlig væske og damp.
<b>5.1. Slokkingstiltak</b>	
Egnede slokkingstiltak	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).
Uegnede brannslokkingstiltak	Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.
<b>5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	Damper kan danne eksplasive blandinger med luft. Damp kan vandre betydelige avstander til antenningskilder og tilbake. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
<b>5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell</b>	
Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslokkingstiltak	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Spesielle metoder	Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutsipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutsipp.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Lukkede og trange rom må utsluftes før en går inn. Unngå innånding av tåke/dunst. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutsippet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Store utsipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutsippet, der dette er mulig. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermiculitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utsipp: Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utsipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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** Må aldri håndteres, lagres eller åpnes nær åpen ild, varmekilde eller antenningskilder. Beskytt materialet mot direkte sollys. Røyking forbudt ved bruk. Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikert utstyr. Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenigheter** Oppbevares innelåst. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Forebygg elektrostatisk opplading ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlig materiale (se avsnitt 10 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

- P5a, b eller c BRANNFARLIGE VÆSKER (krav på lavere nivå = 50 tonn, krav på høyere nivå = 200 tonn)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### 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
metylmetakrylat (CAS 80-62-6)	STEL	400 mg/m <sup>3</sup>
	TLV	100 ppm 100 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm

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

Komponenter	Type	Verdi
metylmetakrylat (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm
	TWA	50 ppm

#### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

#### Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

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

Ikke kjent.

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

Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, 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 og nøddusj nær arbeidsstedet.

#### 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 hanskjer

###### - Annet

Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.

##### Ådedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet ådedrettsvern.

##### Temperaturfarer

Bruk egnete, termiske vernekjær 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. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

##### 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

Væske.

#### Form

Pasta

#### Farge

Ikke kjent.

#### Odør

Fragrant

<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-48 °C (-54,4 °F) vurdert
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	100,5 °C (212,9 °F) vurdert
<b>Brennbarhet</b>	Svært antennelig væske
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller ekspløsjonsgrenser</b>	
<b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>	1,7 %
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	12,5 %
<b>Flammepunkt</b>	10,0 °C (50,0 °F) vurdert
<b>Selvantennings temperatur</b>	435 °C (815 °F) vurdert
<b>Nedbrytnings temperatur</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke kjent.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke kjent.
<b>Løselighet</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktan/vann) (log-verdi)</b>	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	28 mm Hg @ 68 F
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup> vurdert
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<b>9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser</b>	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
<b>9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper</b>	
<b>Egenvekt</b>	0,94 vurdert

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterkt oksiderende stoffer. nitrater. peroksider.
<b>10.6. Farlige nedbryningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbryningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

<b>Generelle opplysninger</b>	Yrkessmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	
<b>Innånding</b>	Kan irritere luftveier/lunger. Langvarig innånding kan være farlig.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
<b>Symptomer</b>	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

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

<b>Akutt toksisitet</b>	Ikke kjent.
-------------------------	-------------

Komponenter	Arter	Testresultater
methylmetakrylat (CAS 80-62-6)		
<b>Akutt</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	7800 mg/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Irriterer huden.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.	
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
<b>Mutagenositet på kimceller</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<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>	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<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 konsentrasiøn som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.	
<b>Andre opplysninger</b>	Ikke kjent.	

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarthet</b>	Det foreligger ingen data om nedbrytbartheten for noen av bestanddelene i blandingen.
<b>12.3. Bioakkumuleringsvevne</b>	
<b>Fordelingskoeffisient n-oktan/vann (log Kow)</b>	
methylmetakrylat	1,38
<b>Biokonsentrationsfaktor (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 bladingen 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 konsentrasiøn som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
<b>12.7. Andre skadefirkninger</b>	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indrekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

## AVSNITT 13. Disponering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Restavfall</b>	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller føringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte.
<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.

<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. Unngå avhending i kloakkavløp. Avfall skal ikke avhendes ved å slippes ut i kloakk. 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>	UN1133
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	LIM som inneholder brannfarlig væske (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Underordnet fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>ADR-farenr.</b>	33
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	D/E
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	II
<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>	UN1133
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	LIM som inneholder brannfarlig væske (dampttrykk ved 50 °C ikke over 110 kPa)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Underordnet fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	II
<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>	UN1133
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	LIM som inneholder brannfarlig væske
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Underordnet fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	II
<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>	UN1133
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<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>	UN1133
------------------------	--------

**14.2. UN proper shipping name** ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class 3

Subsidiary hazard -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards**

Marine pollutant No.

EmS F-E, S-D

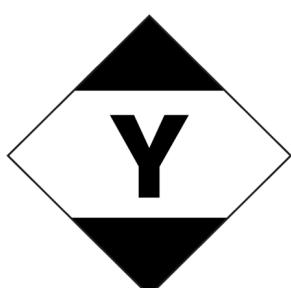
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

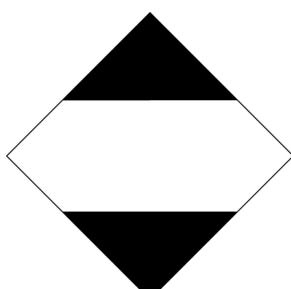
ADN; ADR; RID



IATA



IMDG



## AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

**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 utslip og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

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

Ikke oppført på liste.

UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

**Autorisasjoner****Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekts 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**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg I, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg II, 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

- P5a, b eller c BRANNFARLIGE VÆSKER

**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 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**

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Bruk av dette produktet av unge personer under 18 år, er ikke tillatt i samsvar med Regelverk om håndtering av helse og sikkerhet på arbeidsplassen 1999 [SI 1999/3242], med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

**Produktregistreringsnummer**

Norge: UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

**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 veitrasport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for luftrutasport).

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 evalueringssmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassiseringen 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**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Revisjonsinformasjon**

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingene og av selskapet/foretaket: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingene og av selskapet/foretaket  
Sammensetning/opplysninger om ingredienser: ingredienser  
GHS: Klassifisering

**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.