

# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 01

Utgivningsdatum: 18-November-2025

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** PLEXUS® MA590 Aktivator

**Registreringsnummer** -

### Produktens

**registreringsnummer**

**Europeiska Unionen** UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

**Sverige** UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

**Synonymer** Inga.

**SKU#** 0993J

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

**Identifierade användningar** Inte tillgänglig.

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

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

**Företagsnamn** ITW Performance Polymers

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

**Kontaktperson** Kundtjänst

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

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

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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

#### Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor	Kategori 2	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
----------------------	------------	--

#### Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Innehåller: metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat, 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

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.  
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P261 Undvik att inandas dimma/ångor.  
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

#### Åtgärder

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P370 + P378 Vid brand: Släck branden med lämpliga medel för släckning.

#### Lagring

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P405 Förvaras inlåst.

#### Avfall

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

### Kompletterande märkningsinformation

Inga.

## 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
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
<b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %					
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
PYRIDIN, 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHEN YL-2-P ROPYL-	1 - < 3	34562-31-7 252-091-3	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL) PHOSPHITE	1 - < 3	31570-04-4 250-709-6	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	30 - < 40				

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

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

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

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

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

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän Information</b>	Tag genast av nedstänkta kläder. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>	
<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.
<b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.
<b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

<b>Allmänna brandfaror</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>5.1. Släckmedel</b>	
<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan utbreda sig långt mot antändningskälla och tändas på nytt. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.
<b>Särskilda åtgärder</b>	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.
<b>För räddningspersonal</b>	Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns 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>	<p>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. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.</p> <p>Små spill: Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.</p> <p>Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.</p>
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>	Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Rök inte under hanteringen. Allmänventilation och punktutslug skall vara explosionssäkra. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Använd icke-gnistbildande redskap och explosionssäker utrustning. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	<p>Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Hindra utveckling av elektrostatiske laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).</p> <p>Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar</p> <p>BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 - P5a, b eller c BRANDFARLIGA VÄTSKOR (Krav för lägre nivå = 50 ton; Krav för högre nivå = 200 ton)</p>
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Komponenter	Typ	Värde
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)	NGV	200 mg/m3
		50 ppm
	Takgränsvärde	400 mg/m3
		100 ppm

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

Komponenter	Typ	Värde
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)	KTV	100 ppm
	NGV	50 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** Allmänventilation och punktutslug skall vara explosionssäkra. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutslugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

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

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

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

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

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

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

**Hygieniska åtgärder** 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

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

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Inte tillgänglig.
<b>Lukt</b>	Fragrant

<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	-48 °C (-54,4 °F) uppskattad
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100,5 °C (212,9 °F) uppskattad
<b>Brandfarlighet</b>	Mycket brandfarlig vätska
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
Explosionsgräns – undre (%)	1,7 %
Explosionsgräns – högre (%)	12,5 %
<b>Flampunkt</b>	10,0 °C (50,0 °F) uppskattad
<b>Självantändningstemperatur</b>	435 °C (815 °F) uppskattad
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	28 mm Hg @ 68 F
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
Densitet	0,94 g/cm3 uppskattad
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<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 säkerhetskaraktärstika

Specifik vikt 0,94 uppskattad

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel. Nitrater. Peroxider.
<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.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Kan irritera andningsorganen. Långvarig inandning kan vara skadligt.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

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

**Akut toxicitet** Inte känt.

Komponenter	Art	Testresultat
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	7800 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Cancerogenitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>11.2. Information om andra faror</b>		
<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.	
<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.	

AVSNITT 12: Ekologisk information		
<b>12.1. Toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.	
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.	
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>		
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat	1,38	
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.	
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.	
<b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.	
<b>12.7. Andra skadliga effekter</b>	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.	

AVSNITT 13. Avfallshantering		
<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>		
<b>Restavfall</b>	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.	
<b>Förorenade förpackningar</b>	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.	
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.	

**Avfallshanteringsmetoder / information**

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Försök förhindra bortledning av avloppsvatten. Avfall skall inte släppas ut i avlopp. 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	UN1133
14.2. Officiell transportbenämning	LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50 °C more than 110 kPa)
14.3. Faroklass för transport	
Klass	3
Sekundär fara	-
Label(s)	3
Faronr. (ADR)	33
Tunnelrestriktionskod	D/E
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

**RID**

14.1. UN-nummer	UN1133
14.2. Officiell transportbenämning	LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)
14.3. Faroklass för transport	
Klass	3
Sekundär fara	-
Label(s)	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

**ADN**

14.1. UN-nummer	UN1133
14.2. Officiell transportbenämning	LIM, med brandfarlig vätska
14.3. Faroklass för transport	
Klass	3
Sekundär fara	-
Label(s)	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

**IATA**

14.1. UN number	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	No.
ERG Code	3L
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	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

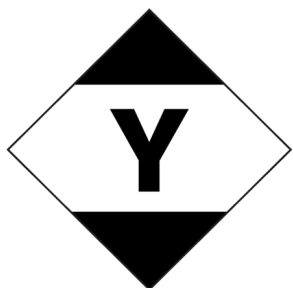
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

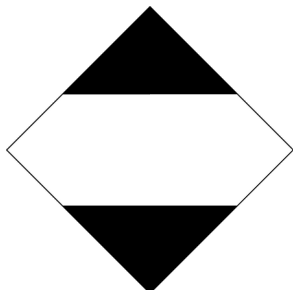
ADN; ADR; RID



IATA



IMDG



## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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:

4NA0-M0DR-J004-U3CP

#### 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 införsningsnumret bör beaktas

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, 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  
- P5a, b eller c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

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

#### Nationella föreskrifter

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Användning av denna produkt är inte tillåten för personer under 18 år enligt Bestämmelser om hantering av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen 1999 [SI 1999/3242], med ändringar. 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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Revisionsinformation**

Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation  
SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING: Ingredienser  
GHS: Klassificering

**Utbildningsinformation**

läktag 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.