

# SÄKERHETSDATAABLAD

Version #: 09

Utgivningsdatum: 06-Juni-2023

Revisionsdatum: 27-Oktober-2025

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 06-Oktober-2025

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn Putty Hardener  
eller beteckning

Registreringsnummer -

Produktens  
registreringsnummer

Europeiska Unionen UFI: TTH2-P14A-0009-36H1  
Sverige UFI: TTH2-P14A-0009-36H1

Synonymer Inga.

SKU# 0200C

### 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

#### Hälsofaror

Akut toxicitet – oral	Kategori 4	H302 - Skadligt vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

UFI: TTH2-P14A-0009-36H1

Innehåller: Aliphatic Amines, 3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin, Benzylalkohol

#### Faropiktogram



Signalord Fara

#### Faroangivelser

- H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

- P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P280 Använd skyddshandskar.

##### Åtgärder

- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Lagring

Inte tillgänglig.

##### Avfall

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

#### Kompletterande märkningsinformation

### 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) därfor 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
Aliphatic Amines	40 - < 50	N/A	-	-	-

#### Klassificering: -

3,6-diazaoktanetylendiamin; 20 - < 30 112-24-3 - 612-059-00-5  
trietylentetramin 203-950-6

**Klassificering:** Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1716 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412

Benzylalkohol 20 - < 30 100-51-6 - 603-057-00-5  
202-859-9

**Klassificering:** Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1230 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer 0,1 - 1

## **Listan över förkortningar och symboler som kan användas ovan**

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattningsvärde för akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioakkumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioakkumulerande 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**

### **Allmän Information**

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

#### **Inandning**

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

#### **Hudkontakt**

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.

#### **Ögonkontakt**

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

#### **Förtäring**

Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp vid obehag.

### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symptomatisk sätt. Håll offret varm. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## **AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder**

### **Allmänna brandfaror**

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### **5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** Vattenspray. Alkoholbeständigt skum. Pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd slutet andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**

Använd finfördelat vatten för att kyla oöppnade behållare.

### **Särskilda åtgärder**

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**För annan personal än räddningspersonal** Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** 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>	Detta material får inte komma i kontakt med ögonen. Smaka eller svälj inte. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
3,6-diazaoktanetylendiamin ; trietylentetramin (CAS 112-24-3)	KTV	12 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	2 ppm 6 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm	
Kiseldioxid (CAS 112945-52-5)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt damm.

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

#### Riktlinjer för exponering

Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

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

#### 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. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

<b>Termisk fara</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. 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 förureningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar 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>	Fast.
<b>Form</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Ammoniakliknande.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	-15,2 °C (4,64 °F) uppskattad
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	216 °C (420,8 °F) uppskattad
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	>93,3 °C (>199,9 °F)
<b>Självantändningstemperatur</b>	337,78 °C (640 °F) uppskattad
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	5,73 hPa uppskattad
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup> uppskattad
<b>Ängdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara</b>	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
<b>9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika</b>	
<b>Specifik vikt</b>	1,02 uppskattad

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reakтив 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 temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Peroxider. Fenoler.
<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.	
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>		
Inandning	Inga negativa effekter förväntas vid inandning.	
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.	
Förtäring	Skadligt vid förtäring.	
Symptom	Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. 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	Skadligt vid förtäring.	
Komponenter	Art	Testresultat
3,6-diazaoktanetylendiamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
<i>Flytande</i>		
LD50	Råtta	1465 mg/kg
<b>Oral</b>		
<i>Flytande</i>		
LD50	Råtta	1716 mg/kg
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	1230 - 3100 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.	
<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>	Ej tillämpligt.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Ej tillämpligt.	
<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.	

### 11.2. Information om andra faror

<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 bestårdsdel av detta ämne.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	

<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	
Benzylalkohol	1,1
<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 förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
<b>12.7. Andra skadliga effekter</b>	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshantera 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.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	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.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Ej tilldelat.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Ej tilldelat.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

**IATA**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

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

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**IMDG**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

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

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards**

Marine pollutant No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej tillämpligt.

## 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 förureningar (omarbetsning), 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 förureningar 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:** TTH2-P14A-0009-36H1

**Godkännanden**

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

Ej listad.

**Begränsningar av användning**

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

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 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

## 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 luftransport).

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

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

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

Inte tillgänglig.

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Revisionsinformation

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd: Ögonskydd/ansiktsskydd

### Utbildningsinformation

Iakttag 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.