

# SIKKERHETSDBA

Versjon-nr: 09  
Utgivelsesdato: 06-Juni-2023  
Revisjondato: 27-Oktobe-2025  
Overgår dato: 06-Oktobe-2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Putty Hardener

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SKU# 0200C

### 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 Kundservice

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 Kundservice

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

#### Helsefarer

Akutt toksitet, oralt

Kategori 4

H302 - Skadelig ved svelging.

Etsing/irritasjon på huden	Kategori 2	H315 - Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1	H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

## 2.2. Merkingselementer

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

UFI: TTH2-P14A-0009-36H1

Inneholder: Aliphatic Amines, 3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin, Benzylalkohol

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

### Fareerklæring(er)

H302	Skadelig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P264	Vask deg grundig etter bruk.
P272	Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Bruk vernebriller/ansiktsvern.
P280	Benytt vernehansker.

#### Svar

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305 + P351 + P338	VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett å skylle.
P310	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/lege øyeblikkelig.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Lagring

#### Deponering

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

### Tilleggsinformasjon om etiketter

### 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
----------------	---	------------------	-------------------------	--------------	-----------

Aliphatic Amines 40 - < 50 N/A

#### Klassifisering:

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; 20 - < 30 112-24-3 - 612-059-00-5  
trietylentetramin 203-950-6

**Klassifisering:** 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

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Benzylalkohol	20 - < 30	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
<b>Klassifisering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1230 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					

Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter 0,1 - 1

#### 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. Vis dette produktdatabladet til tilstedeværende lege. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

**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. Fortsett spylingen. Kontakt lege øyeblikkelig!

**Svelging** Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Søk legehjelp ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smærter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan oppre forsinket.

## AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller ekspløsionsfare angitt.

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler** Vannspray. Alkoholresistent skum. Pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede brannslokkingsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Særlige brannslokkingstiltak** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utsipp

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

**For personell som ikke er nødpersonell** Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutsipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutsipp.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. 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>	Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Spyl området med vann når produktet er fjernet.  Små utslipp: 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

<b>7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Ikke få dette stoffet i øynene. Må ikke smakes eller svelges. Unngå innånding av støv/damp/gass/tåke/dunst/aerosoler. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.
<b>7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenigheter</b>	Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlig materiale (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).
<b>7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	Følg rådgivning om beste praksis i industriektoren.

## AVSNITT 8: Ekspонeringskontroll/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
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)	TLV	6 mg/m <sup>3</sup>  1 ppm

#### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).  
Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

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

Ikke kjent.

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

Ikke kjent.

De yrkesmessige eksponeringsgrensene er ikke relevante for den nåværende, fysiske formen til produktet.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak**  
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. Bruk av et u gjennomtrengelig forkle er anbefalt.

**Åndedrettsvern**  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer**  
Bruk egnete, termiske vernekjær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Hold unna mat og drikkevarer. 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

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff.
<b>Form</b>	Pasta
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Odør</b>	Ammoniakkaktig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-15,2 °C (4,64 °F) vurdert
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	216 °C (420,8 °F) vurdert
<b>Brennbarhet</b>	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>	Ikke kjent.
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	>93,3 °C (>199,9 °F)
<b>Selvantennings temperatur</b>	337,78 °C (640 °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>	5,73 hPa vurdert
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet</b>	1,02 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>	1,02 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 temperaturer som overstiger flamme punktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	perokside. fenoler.
<b>10.6. Farlige nedbryningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbryningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

<b>Generelle opplysninger</b>	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
-------------------------------	--

## Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding</b>	Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Svelging</b>	Skadelig ved svelging.
<b>Symptomer</b>	Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhetsoppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet. 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 toksitet</b>	Skadelig ved svelging.	
<b>Komponenter</b>	<b>Arter</b>	<b>Testresultater</b>
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
<b>Væske</b>		
LD50	Rotte	1465 mg/kg
<b>Oral</b>		
<b>Væske</b>		
LD50	Rotte	1716 mg/kg
Benzylalkohol (CAS 100-51-6)		
<b>Akutt</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	1230 - 3100 mg/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Irriterer huden.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeskade.	
<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>Mutagenisitet 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>Toksitet for reproduksjonssystemet</b>	Ikke aktuelt.	
<b>Toksitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Toksitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Ikke aktuelt.	
<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 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>	Benzylalkohol	1,1
<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 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 koncentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.	
<b>12.7. Andre skadevirkninger</b>	Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.	

## 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.
<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>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet fare</b>	-
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke tildelt.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlege forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### RID

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet fare</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlege forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet fare</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlege forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

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

**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 utslipp 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:** TTH2-P14A-0009-36H1

**Autorisasjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annex 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 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: TTH2-P14A-0009-36H1

## 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 luftransport).

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

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

Ikke kjent.

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

H302 Skadelig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Revisjonsinformasjon

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse: Øye-/ansiktsvern

#### 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, personsakade, 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.