

# SÄKERHETSATABLAD

Version #: 04

Utgivningsdatum: 06-Juni-2023

Revisionsdatum: 01-Augusti-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 13-Juli-2023

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** DEVCON® Wear Guard™ 300RTC Hardener-

**Registreringsnummer** -

**Produktens**

**registreringsnummer**

**Europeiska Unionen** UFI: 7N05-N1VM-4006-4R1S

**Sverige** UFI: 7N05-N1VM-4006-4R1S

**Synonymer** Inga.

**SKU#** 5209

### 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 Giftnotionscentralen** 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.

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

##### Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 1B	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägssensibilisering	Kategori 1	H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2. Märkningsuppgifter****Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

**UFI:** 7N05-N1VM-4006-4R1S  
**Innehåller:** 2-piperazin-1-yletylamin, 4,4'-methylenedicyclohexaneamine, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETYLENDIAMIN, piperazin [flytande]

**Faropiktogram**

**Signalord** Fara

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
 H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Skyddsangivelser****Förebyggande**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.  
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
 P284 Använd andningsskydd.

**Åtgärder**

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 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.  
 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**

P405 Förvaras inlåst.

**Avfall**

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

**Kompletterande****märkningsinformation**

98,46 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet. Innehåller 98,46 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 98,46 % beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

**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	Anmärkingar
4,4'-methylenedicyclohexaneamine	10 - < 20	1761-71-3 217-168-8	-	-	
<b>Klassificering: -</b>					
N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETYLEN DIAMIN	1 - < 3	10563-26-5 234-147-9	-	-	
<b>Klassificering: -</b>					

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
2-piperazin-1-yletylamin	< 1	140-31-8 205-411-0	01-2119471486-30-0003	612-105-00-4	
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 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					
piperazin [flytande]	< 0,3	110-85-0 203-808-3	-	612-057-01-1	#
<b>Klassificering:</b> Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1;H317, Repr. 2;H361fd					
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	< 0,2	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
<b>Klassificering:</b> Carc. 2;H351					
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	80 - < 90				

#### 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

#### Allmän Information

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. 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. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

##### Inandning

Vid andningssvårigheter, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Använd inte mun-mot-munmetoden om offret har andats in ämnet. Inducera konstgjord andning med hjälp av en fickmask utrustad med en envägsventil eller annan lämplig medicinsk andningsanordning. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta giftinformationscentralen/läkare.

##### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Frätskador skall behandlas av läkare. 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 läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

##### Förtäring

Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

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

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Andningssvårigheter.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Frätskador: 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

#### Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).

##### 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 sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade 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.

**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 spolats med vatten.

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

Håll 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

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik långvarig exponering. Gravida eller ammande kvinnor får inte arbeta med produkten. Hantera i stängda system om möjligt. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

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
piperazin [flytande] (CAS 110-85-0)	NGV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
		0,03 ppm	
	Takgränsvärde	0,3 mg/m <sup>3</sup>	
		0,08 ppm	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

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

Komponenter	Typ	Värde
piperazin [flytande] (CAS 110-85-0)	KTV	0,3 mg/m <sup>3</sup>
	NGV	0,1 mg/m <sup>3</sup>

### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

### Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

### övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

## 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, punktut sugning 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. Allmän ventilation normalt tillräckligt. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

### 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 och ett ansiktsskydd.

#### Hudskydd

- **Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- **Annat skydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

**Andingsskydd** Använd andningsutrustning med positivt tryck (SCBA).

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

**Hygieniska åtgärder** Beakta kraven för medicinsk övervakning. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt 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

**Aggregationstillstånd** Fast.

**Form** Fast.

**Färg** Grå.

**Lukt** Ammoniakliknande.

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** 110,0 °C (230,0 °F) uppskattad

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillgänglig.

**Kinematisk viskositet** Inte tillgänglig.

**Löslighet i vatten**

**Löslighet (vatten)** Inte tillgänglig.

**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)** Inte tillgänglig.

**Ångtryck** 0,0004 hPa uppskattad

**Densitet och/eller relativ densitet**

**Densitet** 2,06 g/cm<sup>3</sup>

**Ångdensitet** Inte tillgänglig.

**Partikelegenskaper** Inte tillgänglig.

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Specifik vikt 2,06

### AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Peroxider. Fenoler.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	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

Inandning	Kan irritera andningsorganen. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Orsakar allvarliga brännskador i huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Orsakar brännskador i mag-tarmkanalen.

Symptom Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet. Andningssvårigheter.

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

Akut toxicitet Inte känt.

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

piperazin [flytande] (CAS 110-85-0)

#### Akut

#### Oral

LD50	Råtta	2050 mg/kg
------	-------	------------

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

#### Akut

#### Dermal

LD50	Hamster	≥ 10000 mg/kg
------	---------	---------------

#### Oral

LD50	Råtta	> 10000 mg/kg
------	-------	---------------

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könseller Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Cancerogenitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

#### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) 2B Möjlig cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** 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.

**Annan information** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)**

2-piperazin-1-yletylamin	-1,57
piperazin [flytande]	-1,5

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**12.6. Hormonstörande egenskaper** 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.

**12.7. Andra skadliga effekter** 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

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

**Förorenade förpackningar** 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 avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

**EU:s avfallshandlingskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

**Avfallshandlingsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. 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** UN3263

**14.2. Officiell transportbenämning** FRÄTANDE BASISKT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine), Limited Quantity

**14.3. Faroklass för transport**

<b>Klass</b>	8
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Label(s)</b>	8
<b>Faronr. (ADR)</b>	80
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	E

**14.4. Förpackningsgrupp** III

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

**RID**

**14.1. UN-nummer** UN3263

**14.2. Officiell transportbenämning** FRÄTANDE BASISKT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine), Limited Quantity

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** 8  
**Sekundärfara** -  
**Label(s)** 8

**14.4. Förpackningsgrupp** III**14.5. Miljöfaror** Nej.**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.**ADN****14.1. UN-nummer** UN3263**14.2. Officiell transportbenämning** FRÅTANDE BASISKT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine)**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** 8  
**Sekundärfara** -  
**Label(s)** 8

**14.4. Förpackningsgrupp** III**14.5. Miljöfaror** Nej.**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.**IATA****14.1. UN number** UN3263**14.2. UN proper shipping name** Corrosive solid, basic, organic, n.o.s. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine), Limited Quantity**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 8  
**Subsidiary risk** -

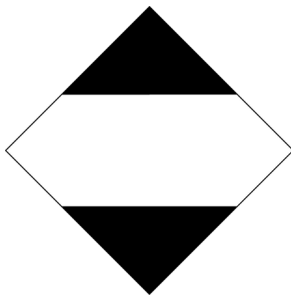
**14.4. Packing group** III**14.5. Environmental hazards** No.**ERG Code** 8L**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Other information****Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.**IMDG****14.1. UN number** UN3263**14.2. UN proper shipping name** CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine), Limited Quantity**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 8  
**Subsidiary risk** -

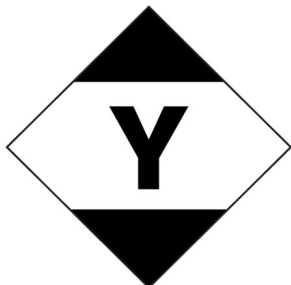
**14.4. Packing group** III**14.5. Environmental hazards****Marine pollutant** No.**EmS** F-A, S-B**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej tillämpligt.**ADN**



ADR; IMDG; RID



IATA



## 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

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (CAS 13463-67-7)

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:

7N05-N1VM-4006-4R1S

#### 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.

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

piperazin [flytande] (CAS 110-85-0)

#### 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

Enligt direktiv 92/85/EEG och dess ändringar ska gravida kvinnor inte arbeta med produkten om det föreligger minsta risk för exponering.

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. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

## 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

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

Inte tillgänglig.  
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

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.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Revisionsinformation

#### Utbildningsinformation

Inga.

#### Friskrivningsklausul

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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.