

# SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 02  
Utgivelsesdato: 22-Juli-2023  
Revisjondato: 31-Juli-2023  
Overgår dato: 22-Juli-2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** 8675 (Herder )

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen 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** Kundenservice

**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** Kundenservice

**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 stoffblandingen

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

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

##### Helsefarer

Akutt toksisitet, oralt	Kategori 4	H302 - Skadelig ved svelging.
Akutt giftighet, dermal	Kategori 4	H312 - Farlig ved hudkontakt.

Etsing/irritasjon på huden	Kategori 1B	H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1	H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Mutagenisitet på kimceller	Kategori 2	H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Kategori 2	H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Miljøfarer</b>		
Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 3	H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

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

UFI:	PH80-Y04T-V00R-9JT2
Inneholder:	alifatisk amin, fenol, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE
Farepiktogrammer	



Signalord	Fare
-----------	------

<b>Fareerklæring(er)</b>	
H302	Skadelig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Anbefalte forholdsregler

<b>Forebygging</b>	
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P260	Ikke innånd tåke/dunst.
P264	Vask deg grundig etter bruk.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørsevern.

<b>Svar</b>	
P330	Skyll munnen.
P301 + P330 + P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

<b>Lagring</b>	
P405	Oppbevares innelåst.

<b>Deponering</b>	
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

<b>Tilleggsinformasjon om etiketter</b>	Ingen.
---	--------

<b>2.3. Andre farer</b>	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene 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-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
alifatisk amin	50 - < 60	N/A	-	-	
<b>Klassifisering: -</b>					
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	30 - < 40	25620-58-0 247-134-8	-	-	
<b>Klassifisering:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
fenol	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
<b>Klassifisering:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
<b>Spesifikk</b> Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam.					
<b>Konsentrasjonsgrense:</b> 1;H314: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %					

**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**

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktetablad til tilstedeværende lege.

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

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

**Hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann/dusj. Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Etseskader skal behandles av lege. 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 giftsentralen eller en lege umiddelbart.

**Svelging**

Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

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

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

**AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak****Generelle brannfarer**

Lettantennelig væske.

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vanntåke. Alkoholresistent skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).

**Uegnete brannslukningsmidler**

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er antennelig og oppvarming kan danne damper, som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell****Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell**

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Særlige brannslukkingstiltak**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

**Spesielle metoder**

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

<b>For personell som ikke er nødpersonell</b>	Ikke innånd tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
<b>For nødpersonell</b>	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.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

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

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

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Ikke innånd tåke/dunst. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Må ikke smakes eller svelges. Unngå langvarig eksponering. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/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
fenol (CAS 108-95-2)	STEL	12 mg/m3
		3 ppm
	TLV	4 mg/m3
		1 ppm
EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU		
Komponenter	Type	Verdi
fenol (CAS 108-95-2)	STEL	16 mg/m3
		4 ppm
	TWA	8 mg/m3
		2 ppm

### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

### Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

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

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten  
virkning (PNEC-er) Ikke kjent.

#### Utsettelsesretningslinjer

##### Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

fenol (CAS 108-95-2)

Kan bli absorbert gjennom huden

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, 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. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.

#### 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** Helmaske med filter mot organiske damper.

##### Hudbeskyttelse

###### - Håndvern

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

###### - Annet

Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjenomtregelig forkle er anbefalt.

##### Åndedrettsvern

Helmaske med filter mot organiske damper.

##### Temperaturfarer

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

#### Hygienetiltak

Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Røyking forbudt ved bruk. 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.

#### Miljømessig forebyggende tiltak

Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. 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>	Væske.
<b>Form</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Ravgul
<b>Odør</b>	Virker irriterende.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	40,91 °C (105,64 °F) vurdert
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	Ikke kjent.
<b>Brennbarhet</b>	Ikke aktuelt.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>	3 % vurdert
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	10 % vurdert
<b>Flammepunkt</b>	124,0 °C (255,2 °F)
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	715 °C (1319 °F) vurdert
<b>Nedbrytningstemperatur</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-oktanol/vann) (log-verdi)</b>	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	0,28 hPa vurdert
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<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>	
Egenvekt	0,99
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	7,5 % vurdert

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

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

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

<b>Generelle opplysninger</b>	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger. Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Forårsaker alvorlige etseskader på huden. Farlig ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Forårsaker forbrenninger i fordøyelseskanalen. Skadelig ved svelging.
<b>Symptomer</b>	Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet.

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

<b>Akutt toksisitet</b>	Farlig ved hudkontakt. Skadelig ved svelging.
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
<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>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
<b>Karsinogenitet</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

#### IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

fenol (CAS 108-95-2)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogen for mennesker.
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Ikke aktuelt.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

<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 konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
<b>Andre opplysninger</b>	Ikke kjent.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	
fenol	1,46
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper	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 konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
12.7. Andre skadevirkninger	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

## AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	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.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR	
14.1. FN-nummer	UN2735
14.2 FN-forsendelsesnavn	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	8
Underordnet risiko	-
Label(s)	8
ADR-farenr.	80
Tunnelrestriksjonskode	E
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
RID	
14.1. FN-nummer	UN2735
14.2 FN-forsendelsesnavn	Aminer, flytende, etsende, n.o.s. eller Polyaminer, flytende, etsende, n.o.s.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	8
Underordnet risiko	-
Label(s)	8
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
ADN	
14.1. FN-nummer	UN2735

<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
Class	8
Underordnet risiko	-
Label(s)	8
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN2735
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	8
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	8L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

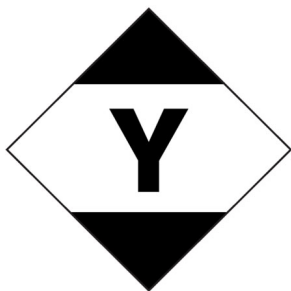
<b>14.1. UN number</b>	UN2735
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	8
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

**ADN; ADR; RID**



#### IATA







## AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

#### 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**

fenol (CAS 108-95-2)

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

Ikke oppført på liste.

**UFI:**

PH80-Y04T-V00R-9JT2

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse 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.

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

fenol (CAS 108-95-2)

#### 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

Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.

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. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

#### Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

#### 15.2. Vurdering av kjemikalisikkerhet

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 lufttransport).

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.

Ikke kjent.

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

## Referanser

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

### Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H301 Giftig ved svelging.

H301 Toksisk ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H311 Toksisk ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H331 Giftig ved innånding.

H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ingen.

## Revisjonsinformasjon

## Opplæringsinformasjon

## Ansvarsfraskrivelse

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.