

# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 02

Udstedelsesdato: 22-Juli-2023

Revisionsdato: 31-Juli-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 22-Juli-2023

## PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

**Registreringsnummer** -

**Produktregistreringsnummer**

**Danmark** UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

**Europæisk Union** UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** 8675 (Hærdere )

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser** Ikke kendt.

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhedens navn** ITW Performance Polymers

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

**Kontaktperson** Kundeservice

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

**Email** customerservice.shannon@itwpp.com

**Nødtelefonnummer** 44(0) 1235 239 670 (24 timer )

### 1.4. Nødtelefon

**Generelt i EU** 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

## PUNKT 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer**

#### Sundhedsfarer

Akut toksicitet, oral	Kategori 4	H302 - Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, hud	Kategori 4	H312 - Farlig ved hudkontakt.
Hudætsning/-irritation	Kategori 1B	H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Kimcellemutagenicitet	Kategori 2	H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen  
eksponering

Kategori 2

H373 - Kan forårsage organskader  
ved længerevarende eller  
gentagen eksponering.

#### Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for  
vandmiljøet

Kategori 3

H412 - Skadelig for vandlevende  
organismer, med langvarige  
virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

Indeholder: Alifatisk amin, phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol,  
TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P260 Indånd ikke tåge/damp.  
P264 Vask dig grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

#### Reaktion

P330 Skyl munden.  
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Opbevaring

P405 Opbevares under lås.

#### Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Almen information**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Alifatisk amin	50 - < 60	N/A	-	-	
<b>Klassificering: -</b>					
TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN	30 - < 40	25620-58-0 247-134-8	-	-	
<b>Klassificering: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318</b>					
phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
<b>Klassificering: 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>					
<b>Specifik koncentrationsgrænse: 1;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C &lt; 3 %, Eye Dam. 1;H314: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C &lt; 3 %</b>					

**Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor**

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

**Bemærkninger vedrørende sammensætning**

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****Almen information**

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

**Hudkontakt**

Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Ætseskader skal behandles af læge. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**Øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

**Indtagelse**

Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Ætsning: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport. Hold den tilskadekomne varm. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse****Generelle brandfarer**

Brandbar væske.

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).**Uegnede slukningsmidler**

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er brændbart, og opvarmning kan medføre dannelse af dampe, der kan danne eksplosive damp-luftblandinger. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab**

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger**

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

**Specifikke fremgangsmåder**

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Indånd ikke tåge/damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er**  
Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Kom stoffet i passende tildækkede beholdere med påsatte mærkesedler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**  
For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**  
Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke smages eller indtages. Undgå vedvarende eksponering. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Opbevares under lås. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

**7.3. Særlige anvendelser**  
Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestandsdele	Type	Værdi
phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m <sup>3</sup>
		1 ppm

##### EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestandsdele	Type	Værdi
phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	8 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	16 mg/m <sup>3</sup>
		4 ppm

**Biologiske grænseværdier**  
Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder**  
Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

#### Retningslinier for eksponering

##### Dansk GV: Hudbetegnelse

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2) Kan blive absorberet gennem huden

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Øjenskylleflaske og nødbrunder skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

**Almen information** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

##### Beskyttelse af hud

**- Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker.

**- Andet** Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

**Åndedrætsværn** Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Der må ikke ryges under brugen. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Ravgult
Lugt	Virker irriterende.
Smeltepunkt/frysepunkt	40,91 °C (105,64 °F) skønsmæssig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	3 % skønsmæssig
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	10 % skønsmæssig
Flammepunkt	124,0 °C (255,2 °F)
Selvantændelsestemperatur	715 °C (1319 °F) skønsmæssig
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.

Damptryk 0,28 hPa skønsmæssig

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Densitet 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Dampmassefylde Ikke kendt.

Partikelegenskaber Ikke kendt.

**9.2. Andre oplysninger**

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Massefylde 0,99

Flygtig organisk forbindelse (VOC) 7,5 % skønsmæssig

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås** Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.

**10.5. Materialer, der skal undgås** Syrer. Stærkt oxiderende stoffer. Aluminium. Peroxider. Fenoler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

**Almen information** Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

**Indånding** Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.

**Hudkontakt** Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Farlig ved hudkontakt.

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Indtagelse** Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse.

**Symptomer** Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet** Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse.

**Hudætsning/-irritation** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Hudsensibilisering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Kimcellemutagenicitet** Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

**Carcinogenicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.**

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2) 3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

**Reproduktionstoksicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** Ikke relevant.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

### Andre oplysninger

Ikke kendt.

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol 1,46

### Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

### 12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

### 12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## PUNKT 13. Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

**Forurenede emballage** Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**Europæisk affaldskode** Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

**Bortskaffelsesmetoder / information** Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Forurenede ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

- 14.1. UN-nummer UN2735
- 14.2. AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
- UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)
- 14.3. Transportfareklasse(r)
- Klasse 8
- Sekundær fare -
- Label(s) 8
- ADR farenr. 80
- Tunnelrestriktionskode E
- 14.4. Emballagegruppe III
- 14.5. Miljøfarer Nej.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### RID

- 14.1. UN-nummer UN2735

14.2. Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. eller polyaminer, flydende, ætsende, n.o.s.

**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse 8

Sekundær fare -

Label(s) 8

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

#### ADN

**14.1. UN-nummer** UN2735

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse 8

Sekundær fare -

Label(s) 8

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

#### IATA

**14.1. UN number** UN2735

**14.2. UN proper shipping  
name** Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), 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** UN2735

**14.2. UN proper shipping  
name** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), 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 til søs i  
henhold til IMO-instrumenter** Ikke etableret.



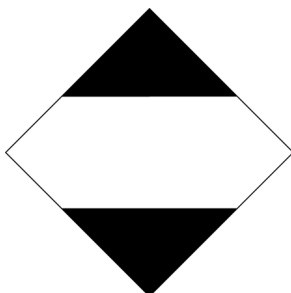
ADN; ADR; RID



IATA



IMDG



## PUNKT 15. Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

**UFI:** PH80-Y04T-V00R-9JT2

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

phenol; carbolsyre; monohydroxybenzen; phenylalkohol (CAS 108-95-2)

**Andre reguleringer**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

**Nationale bestemmelser**

Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

**15.2.**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
ADR: konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
CAS: Chemical Abstract Service.  
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.  
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransport selskaberne).  
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.  
IMDG: International søtransport af farligt gods.  
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Referencer**

Ikke kendt.

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen**

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15**

H301 Giftig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H331 Giftig ved indånding.  
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Oplysninger om revision**

Ingen.

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Ansvarsfraskrivelse**

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. 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.