

# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 04

Udstedelsesdato: 02-Juni-2023

Revisionsdato: 27-Juli-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 12-Juli-2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** Chockfast Versaflow Hardener

**Registreringsnummer** -

**Produktregistreringsnummer**

**Danmark** UFI: HKE0-T0V7-X00X-AQ5V

**Europæisk Union** UFI: HKE0-T0V7-X00X-AQ5V

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** GP140H

### 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.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2. Mærkningselementer

Materialenavn: Chockfast Versaflow Hardener

GP140H Versionsnr.: 04 Revisionsdato: 27-Juli-2023 Udstedelsesdato: 02-Juni-2023

SDS DENMARK

1 / 10

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

UFI: HKE0-T0V7-X00X-AQ5V

Indeholder: 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, 3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin, POLY(OXYPROPYLEN)DIAMIN, Triethylolamine

**Farepiktogrammer**

Signalord: Fare

**Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger****Forebyggelse**

P260 Indånd ikke damp.  
 P264 Vask dig grundigt efter brug.  
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
 P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

**Reaktion**

P330 Skyl munden.  
 P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset 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 vejtrækningen 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.  
 P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 P362 + P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Opbevaring**

P405 Opbevares under lås.

**Bortskaffelse**

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

**Yderligere oplysninger på etiketten**

100 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet.  
 100 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 88,5 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren for vandmiljøet ikke kendes.

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blanding 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
POLY(OXYPROPYLEN)DIAMIN	40 - 70	9046-10-0	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	10 - 30	90-72-2 202-013-9	01-2119560597-27-0000	603-069-00-0	
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin	7 - 13	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
<b>Klassificering:</b> 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					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Triethylolamine	1 - 5	102-71-6 203-049-8	-	-	

**Klassificering:** Eye Irrit. 2;H319

#### 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** Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

**Hudkontakt** Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Ættskader 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.

**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** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Alkoholbestandigt skum. Pulver. 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** 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** 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. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**6.2.** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: 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.

### 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

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. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Tilsmudset 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. Opbevares i tæt lukket beholder. 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.

Bestanddele	Type	Værdi
Triethylolamine (CAS 102-71-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3,1 mg/m <sup>3</sup> 0,5 ppm

#### Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdstofferne.

#### Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

#### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

#### Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

### 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 nødbruiser 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

Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller) og ansigtsskærm. Ansigtsskærm anbefales.

##### Beskyttelse af hud

###### - Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker.

###### - Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

##### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

##### Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

#### Hygiejniske foranstaltninger

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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af 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	Farveløs til lysegul.
Lugt	Salmiakagtig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C (212 °F) skønsmæssig
Antændelighed	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	1 % skønsmæssig
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	9,5 % skønsmæssig
Flammepunkt	121,0 °C (249,8 °F) skønsmæssig
Selvantændelsestemperatur	294 °C (561,2 °F) skønsmæssig
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Damptryk	0,01 hPa skønsmæssig
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
Densitet	0,99 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.
<b>9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika</b>	
Massefylde	0,99 skønsmæssig 0,95

## 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	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	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.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	
Indånding	Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse.

**Symptomer** Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tårreflod, 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.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (CAS 90-72-2)

**Akut**

**Dermal**

LD50 Rotte 1280 mg/kg

3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin (CAS 112-24-3)

**Akut**

**Dermal**

Væske

LD50 Rotte 1465 mg/kg

**Oral**

Væske

LD50 Rotte 1716 mg/kg

Triethylolamine (CAS 102-71-6)

**Akut**

**Dermal**

LD50 Kanin > 20000 mg/kg

**Oral**

LD50 Rotte 8 g/kg

**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** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

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

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

Triethylolamine (CAS 102-71-6) 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** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, langvarig. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig 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)**

Triethylamine

-1

**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. 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** UN1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin)

**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** UN1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin)

**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** UN1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (3,6-diazaoctanethylendiamin; triethylentetramin)

#### 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

UN1760

##### 14.2. UN proper shipping name

Corrosive liquid, n.o.s. (3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine)

##### 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

UN1760

##### 14.2. UN proper shipping name

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine)

##### 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; IATA; IMDG; RID



## 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**

Ikke opført på listen.

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

Ikke opført på listen.

**UFI:** HKE0-T0V7-X00X-AQ5V

**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**

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (CAS 90-72-2) 75

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

Ikke opført på listen.

**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**

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 ruteluftfartsselskaberne).  
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**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Oplysninger om revision**

Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber

**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 fabrikanter 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.