# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 02

Udstedelsesdato: 06-Juni-2023 Revisionsdato: 26-Juli-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 06-Juni-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn

eller betegnelse

DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

**Danmark** UFI: 1800-C0VQ-G007-TSUV UFI: 1800-C0VQ-G007-TSUV **Europæisk Union** 

Synonymer Ingen.

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

customerservice.shannon@itwpp.com Email

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

1.4. Nødtelefon

112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er Generelt i EU

ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. **National giftinformation** 

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. Kategori 1C H314 - Forårsager svære Hudætsning/-irritation forbrændinger af huden og

øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1

øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

UFI: 1800-C0VQ-G007-TSUV

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener SDS DENMARK Indeholder: 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, BIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL]PHENOL,

POLY[OXYMETHYL-1, 2-ETHANDIYL], ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXY-, ETHER MIT 2, 2, #NAME?, 3-PROPANDIOL (4:1), 2-HYDROXY-3-MERCAPTOPROPYL ETHER, VISKOSITÄT

10000-15000 MPA S/25

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

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 INDÄNDING: 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/beholderen 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
POLY[OXYMETHYL-1, 2-ETHANDIYL], ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXY-, ETHER MIT 2, 2, #NAME?, 3-PROPANDIOL (4:1), 2-HYDROXY-3-MERCAPTOPROPYL ETHER, VISKOSITÄT 10000-15000 MPA S/25	60 - 100	72244-98-5 -	-	-	
Klassificering: -	-				
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phen ol	5 - < 10	90-72-2 202-013-9	-	603-069-00-0	
		4;H302;(ATE: 500 n Skin Irrit. 2;H315, E	ng/kg bw), Acute Tox. 4;H312 ye Irrit. 2;H319	2;(ATE: 1280	
BIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL]PH ENOL	3 - < 5	71074-89-0 275-162-0	-	-	

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener

SDS DENMARK

2/9

Klassificering: -

### 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.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

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.

Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Indtagelse

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 Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2). Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. **Uegnede slukningsmidler** 

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

for brandmandskab

Specifikke fremgangsmåder

Særlige Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

brandbekæmpelsesforanst

altninger

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.

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan For indsatspersonel

inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der

anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. 6.2

4018 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023

Miljøbeskyttelsesforanstaltning

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.

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener SDS DENMARK 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. 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 uforeneliahed

Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

Overhold industrisektorens veiledning om bedste praksis.

# PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

7.3. Særlige anvendelser

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Følg gængse overvågningsprocedurer.

Biologiske grænseværdier Anbefalede målemetoder

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

De afledte nuleffektniveauer

Ikke kendt.

(DNELs)

Beregnede nuleffektkoncentrationer Ikke kendt.

(PNEC)

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 nødbruser 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.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj.

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.

Foranstaltninger til

begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, 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

Farveløs til lysegul. Farve

Lugt Mercaptan Ikke kendt Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kendt. Kogepunkt eller

begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant. Antændelighed

**Flammepunkt** >93,3 °C (>199,9 °F)

382 °C (719,6 °F) skønsmæssig Selvantændelsestemperatur

4018 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023

Ikke kendt. Dekomponeringstemperatur Ikke kendt. Ikke kendt. Kinematisk viskositet

**Opløselighed** 

Ikke kendt. Opløselighed (vand) Fordelingskoefficient Ikke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

0,000002 hPa skønsmæssig Damptryk

Massefylde og/eller relativ massefylde Densitet 1 13 Ikke kendt. Dampmassefylde Ikke kendt. Partikelegenskaber

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende

fysiske fareklasser

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika Massefylde 1.13

# PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

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

Materialet er stabilt under normale betingelser. 10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige

reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal

undgås

Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.

Stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Kan irritere luftvejene.

Hudkontakt Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Farlig ved hudkontakt.

Forårsager alvorlig øjenskade. **Øjenkontakt** 

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

Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse. Akut toksicitet

Bestanddele Testresultater

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

Akut **Dermal** 

LD50 Rotte 1280 mg/kg

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

Forårsager alvorlig øjenskade. **Alvorlig** 

øjenskade/øjenirritation

enkelt eksponering

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 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. Reproduktionstoksicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. Specifik målorgantoksicitet -På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener SDS DENMARK 4018 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023

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.

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om

indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve

blandingen

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

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig hvad angår farlig for 12.1. Toksicitet

vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord

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.

Der foreligger ingen data.

Der foreligger ingen data.

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.

Der forventes ingen andre utilsigtede miliøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget. 12.7. Andre negative virkninger

potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global

opvarmning).

# PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre Resterende affald

beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en

sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, Forurenet emballage

når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for

genbrug eller bortskaffelse.

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

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.

Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. Særlige forholdsregler

# PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

UN2735 14.1. UN-nummer

AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. 14.2. (2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, BIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL]PHENOL)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

8 Klasse Sekundær fare 8 Label(s) ADR farenr. 80 Ε Tunnelrestriktionskode Ш 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener 4018 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. forsigtighedsregler for brugeren RID UN2735 14.1. UN-nummer Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. eller polyaminer, flydende, ætsende, n.o.s. 14.2 (2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, BIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL]PHENOL) **UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) 8 Klasse Sekundær fare 8 Label(s) Ш 14.4. Emballagegruppe 14.5. Miljøfarer Nej. 14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. forsigtighedsregler for brugeren **ADN** UN2735 14.1. UN-nummer AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. 14.2 (2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol, BIS[(DIMETHYLAMINO)METHYL]PHENOL) **UN-forsendelsesbetegnelse** (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) 8 **Klasse** Sekundær fare Label(s) 8 14.4. Emballagegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nei. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren **IATA** UN2735 14.1. UN number Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol, 14.2. UN proper shipping Bis[(dimethylamino)methyl]phenol), Limited Quantity 14.3. Transport hazard class(es) 8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions for user Other information Passenger and cargo Allowed with restrictions. aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only 14.1. UN number UN2735

**IMDG** 

14.2. UN proper shipping Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol,

Bis[(dimethylamino)methyl]phenol), Limited Quantity name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No. F-A. S-B

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

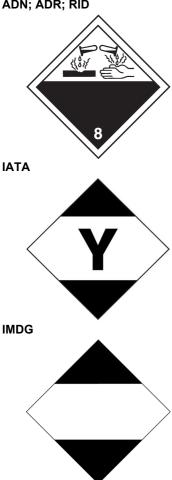
Ikke etableret. 14.7. Bulktransport til søs i

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener

henhold til IMO-instrumenter

4018 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023

#### ADN; ADR; 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: 1800-C0VQ-G007-TSUV

#### 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)

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener SDS DENMARK

## 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.

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 Andre reguleringer

(CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr.

1907/2006, med ændringer.

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af Nationale bestemmelser

unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske

agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering. 15.2.

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: Korttidseksponeringsgrænse.

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. H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Oplysninger om revision Oplysninger om uddannelse **Ansvarsfraskrivelse** 

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

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 feilagtig 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.

Materialenavn: DEVCON® 5-Minute® Epoxy Hardener

4018 Versionsnr.: 02 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023