SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

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

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 24-Juni-2023

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

1.1. Produktidentifikator

eller betegnelse

Blandingens handelsnavn

DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener

Registreringsnummer

Produktregistreringsnummer

UFI: 5P50-80CQ-S00E-G9JX **Danmark** UFI: 5P50-80CQ-S00E-G9JX **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 Kundeservice

Kontaktperson 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.)

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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. H312 - Farlig ved hudkontakt. Akut toksicitet, hud Kategori 4 Hudætsning/-irritation Kategori 1B H314 - Forårsager svære

forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig Kategori 1

øjenskade.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan forårsage allergisk

hudreaktion.

Materialenavn: DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener SDS DENMARK 3252 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023

Reproduktionstoksicitet (fertilitet, det ufødte Kategori 2

harn)

H361fd - Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for

at skade det ufødte barn.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, akut fare for

vandmiljøet

Kategori 1

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for Kategori 1 H410 - Meget giftig med langvarige

vandmiljøet

virkninger for vandlevende

organismer.

2.2. Mærkningselementer

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

UFI: 5P50-80CQ-S00E-G9JX

Indeholder: N-AMINOETHYLPIPERAZIN, nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]

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.

H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P260 Indånd ikke damp.

P264 Vask dig grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P273 Undgå udledning til miljøet.

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

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 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.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P391 Udslip opsamles.

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

Materialenavn: DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener sps denmark

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|---|------------|-------------------------|--|--------------|-------|
| N-AMINOETHYLPIPERAZIN | 30 - 60 | 140-31-8 205-411-0 | - | 612-105-00-4 | |
| Klassificering | mg/kg bw), | | ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31 , Eye Dam. 1;H318, Skin Se | | |
| nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 30 - 60 | 84852-15-3 284-325-5 | - | 601-053-00-8 | ED |
| Klassificering | | | ng/kg bw), Skin Corr. 1B;H3 ic Acute 1;H400, Aquatic Ch | | |

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

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

sammensætning

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. 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. 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.

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 (CO2).

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

for brandmandskab

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

brandbekæmpelsesforanst altninger

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 inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2.

Miljøbeskyttelsesforanstaltning

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

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

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

Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere dette produkt. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. 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).

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- E1 Farlig for vandmiljøet Akut (kolonne 2-krav = 100 tons; kolonne 3-krav = 200 tons) - E1 Farlig for vandmiljøet Kronisk (kolonne 2-krav = 100 tons; kolonne 3-krav = 200 tons)
- 7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens veiledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

Biologiske grænseværdier Anbefalede målemetoder

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

De afledte nuleffektniveauer

Følg gængse overvågningsprocedurer.

(DNELs)

Ikke kendt.

Beregnede nuleffektkoncentrationer (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 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

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

Beskyttelse af hud

Brug passende kemiskbestandige handsker. - Beskyttelse af hænder

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

Åndedrætsværn Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske.

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

Materialenavn: DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Hygiejniske foranstaltninger

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

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. 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. Farve Ravgult fishy Lugt

Smeltepunkt/frysepunkt -10 °C (14 °F) skønsmæssig 220 °C (428 °F) skønsmæssig Kogepunkt eller

begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Antændelighed Ikke relevant.

101,0 °C (213,8 °F) skønsmæssig Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur Ikke kendt. Dekomponeringstemperatur Ikke kendt. Ikke kendt. pН Kinematisk viskositet Ikke kendt

Opløselighed

Opløselighed (vand) Ikke kendt. Fordelingskoefficient Ikke kendt.

(n-oktanol/vand) (logværdi)

Damptryk 3,71 hPa skønsmæssig

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,97 g/cm3 skønsmæssig Densitet

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 0,97 skønsmæssig 100 % faste stoffer Flygtig organisk forbindelse (VOC)

55 % 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 Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

reaktioner

Kontakt med uforenelige materialer. 10.4. Forhold, der skal undgås 10.5. Materialer, der skal Alkaliske metaller. Peroxider. Fenoler.

undaås

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. 10.6. Farlige

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Kan irritere luftvejene.

Materialenavn: DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener SDS DENMARK Hudkontakt Forårsager alvorlige ætsninger af huden. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Farlig ved indtagelse. Indtagelse

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

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.

Bestanddele Art **Testresultater**

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

<u>Akut</u> Dermal

LD50 Kanin 2140 mg/kg

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

Forårsager alvorlig øjenskade. **Alvorlig**

øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

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

Reproduktionstoksicitet Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn.

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.

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

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

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. 12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Bioakkumuleringspotentiale

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

> N-AMINOETHYLPIPERAZIN -1,57nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] 5,71

Ikke kendt. Biokoncentreringsfaktor (BCF)

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 Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk

ozondannelsespotentiale.

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Materialenavn: DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener SDS DENMARK 6 / 10

Resterende affaldBortskaffes 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).

Forurenet 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 kloakker/vandforsyninger. Foruren 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 UN3267

14.2. ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (N-AMINOETHYLPIPERAZIN, nonylphenol; [1]

UN-forsendelsesbetegnelse 4-nonylphenol, branched [2])

(UN proper shipping name) 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 Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

RID

14.1. UN-nummer UN3267

14.2. ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S.

8

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) 14.3. Transportfareklasse(r) Klasse Sekundær fare

Sekundær fare Label(s) 8

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer Nej

14.6. Særlige Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

ADN

14.1. UN-nummer UN3267

14.2. ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, 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 Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

forsigtighedsregler for

brugeren

IATA

14.1. UN number UN3267

14.2. UN proper shipping Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (N-Aminoethylpiperazine, nonylphenol; [1] 4-nonylphenol,

name branched [2]), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk -

Materialenavn: DEVCON® 2 Ton® Epoxy Hardener

14.4. Packing group Ш 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 UN3267

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (N-Aminoethylpiperazine, nonylphenol; [1] 14.2. UN proper shipping

4-nonylphenol, branched [2]), Limited Quantity name

Ikke etableret.

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 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

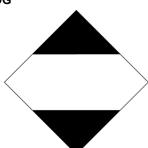
ADN; ADR; RID



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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

5P50-80CQ-S00E-G9JX UFI:

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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- E1 Farlig for vandmiljøet Akut - E1 Farlig for vandmiljøet Kronisk

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

lfølge 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. Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

15.2.

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.

Ikke kendt. Referencer

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

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

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

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.

H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 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.

SDS DENMARK 3252 Versionsnr.: 03 Revisionsdato: 26-Juli-2023 Udstedelsesdato: 06-Juni-2023 10 / 10