SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 04

Utgivelsesdato: 05-Juni-2023 Revisjondato: 26-Juli-2023 Overgår dato: 24-Juni-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen. SKU# 0218

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområderIkke kjent.Bruksområder somIngen kjente.

frarådes

E-post

E-post

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

 Kontaktperson
 Kunderservice

 Telefonnummer
 353(61)771500

 353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer) **Firmanavn** ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

 Kontaktperson
 Kunderservice

 Telefonnummer
 353(61)771500

 353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

giftinformasjonssentralen sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

Helsefarer

Akutt giftighett, dermal Kategori 4 H312 - Farlig ved hudkontakt.

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

Akutt toksisitet, innånding Kategori 4 H332 - Farlig ved innånding.

Etsing/irritasjon på huden Kategori 1 H314 - Gir alvorlige etseskader på

hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318 - Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

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

XY60-U0QP-C00U-DE9W

1,8-diazabicyclo(5,4,0)undec-7-en, 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine), Inneholder:

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with

2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether

Farepiktogrammer

Signalord Fare

Fareerklæring(er)

Farlig ved hudkontakt. H312

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H314

Gir alvorlig øyeskade. H318 Farlig ved innånding. H332

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

Ikke innånd tåke/dunst. P260 Vask deg grundig etter bruk. P264

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P271

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern. P280

Svar

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P301 + P330 + P331

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P302 + P352

VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden P303 + P361 + P353

med vann/dusj

VED INNANDÍNG: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som P304 + P340

letter åndedrettet.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle P305 + P351 + P338

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.

P310

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P362 + P364

Lagring

Oppbevares innelåst. P405

Deponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. P501

Tilleggsinformasjon om

etiketter

Ingen.

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 2.3. Andre farer

1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

ether

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],	80 - < 90	72244-98-5	-	-	
α-hydro-ω-hydroxy-, ether with		-			
2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanedi					
ol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl					

Klassifisering: -

6674-22-2 1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en 3 - < 5

229-713-7

Klassifisering: Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS NORWAY

% CAS-nr. / EC-nr. REACH-registreringsnr. Indeksnumm Kjemikalienavn Merknader er

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl 3033-62-3 3 - < 5ethanamine) 221-220-5

Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 909 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 314

mg/kg bw)

Ingen rapportpliktige mengder av

andre komponenter

1 - < 3

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar

forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Innånding

Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved

ubehaa.

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann/dusj. Kontakt giftsentralen eller en lege Hudkontakt

umiddelbart. Etseskader skal behandles av lege. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis **Øyekontakt**

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt giftsentralen eller en lege

umiddelbart.

Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved Svelging

brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

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

hlindhet

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og

spesialbehandling er

nødvendig

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

kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).

Uegnete

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

brannslokkingsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

stoffet eller stoffblandingen

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige

brannslokkingstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Spesielle metoder

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er

Ikke innånd tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede

nødpersonell

verneklær.

Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med

For nødpersonell

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit

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

sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

lkke innånd tåke/dunst. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Unngå langvarig eksponering. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

eksponeringsgrenser Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte

overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten

virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Bruk vernebriller med sidevern og ansiktsskjerm.

Øye-/ansiktsvern Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Temperaturfarer Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du Hygienetiltak

spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne

forurensninger.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Utslipp fra ventilasion eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan

være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske.

Form Viskøs. Væske.

Ravgul Farge Odør Mercaptan Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS NORWAY 0218 Versjon-nr: 04 Revisjondato: 26-Juli-2023 Utgivelsesdato: 05-Juni-2023

Kokepunkt eller

utgangskokepunkt og

_

kokeområde

Brennbarhet Ikke aktuelt.

Flammepunkt 93,4 °C (200,1 °F) vurdert

Ikke kjent.

Selvantenningstemperatur lkke kjent.

Nedbrytningstemperatur lkke kjent.

pH lkke kjent.

Kinematisk viskositet lkke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

Damptrykk lkke kjent.

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,12 g/cm3 vurdert

DamptetthetIkke kjent.PartikkelegenskaperIkke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

fareklasser

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 1,12 vurdert

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitetMaterialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige

reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4. Forhold som skal unngås Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

nedbrytingsprodukter

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Innånding Farlig ved innånding.

Hudkontakt Forårsaker alvorlige etseskader på huden. Farlig ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Svelging Forårsaker forbrenninger i fordøyelseskanalen.

Symptomer Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing,

tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert

blindhet.

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

Akutt toksisitet Farlig ved innånding. Farlig ved hudkontakt.

Komponenter Arter Testresultater

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine) (CAS 3033-62-3)

<u>Akutt</u>

Dermal

LD50 kanin 314 mg/kg

Oral

LD50 Rotte 909 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

0218 Versjon-nr: 04 Revisjondato: 26-Juli-2023 Utgivelsesdato: 05-Juni-2023

Hudsensibilisering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Mutagenisitet på kimceller Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Karsinogenitet Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for

reproduksjonssystemet

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt

eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte

målorganer etter gjentatt

eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Aspirasjonsfare Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Opplysninger om blanding

versus stoff

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for

vannmiljøer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

Ingen data tilgjengelig. 12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og

(EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, 12.7. Andre skadevirkninger

potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global

oppvarming) av denne bestanddelen.

AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at Forurenset emballasje

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting

Avfallskode, EU Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Spesielle forsiktighetsregler Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer UN3267

ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en, 14.2 FN-forsendelsesnavn

2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine))

14.3. Transportfareklasse(r)

8 Class Underordnet risiko Label(s) 8

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS NORWAY 0218 Versjon-nr: 04 Revisjondato: 26-Juli-2023 Utgivelsesdato: 05-Juni-2023

ADR-farenr. 80 Tunnelrestriksjonskode 14.4. Emballasjegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nei. 14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. forsiktighetsregler ved bruk RID 14.1. FN-nummer UN3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en, 14.2 FN-forsendelsesnavn 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity 14.3. Transportfareklasse(r) Class 8 Underordnet risiko 8 Label(s) Ш 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk **ADN** 14.1. FN-nummer UN3267 14.2 FN-forsendelsesnavn ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. 14.3. Transportfareklasse(r) Class 8 Underordnet risiko Label(s) 8 14.4. Emballasjegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nei. Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk **IATA** 14.1. UN number UN3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en, 14.2. UN proper shipping 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity 14.3. Transport hazard class(es) Class 8 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user Other information Allowed with restrictions. Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only 14.1. UN number UN3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,8-diazabicyclo(5,4.0)undec-7-en, 14.2. UN proper shipping 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity name 14.3. Transport hazard class(es) 8 Class Subsidiary risk

IMDG

Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. **EmS** F-A, S-B

14.6. Special precautions

for user

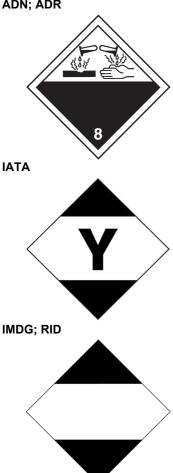
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritim transport i bulk, i Ikke fastlagt.

henhold til IMO-instrumenter

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener 0218 Versjon-nr: 04 Revisjondato: 26-Juli-2023 Utgivelsesdato: 05-Juni-2023

ADN; ADR



AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer Ikke oppført på liste.

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

UFI: XY60-U0QP-C00U-DE9W

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener SDS NORWAY

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

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette

sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med

endringer.

Nasjonale forskrifter Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om

vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med

kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: XY60-U0QP-C00U-DE9W

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Informasion om

evalueringsmetoden som førte

til klassifiseringen av blandingen

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

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under

avsnitt 2 til 15

H302 Skadelig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Revisjonsinformasjon

Ingen. Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

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

Materialnavn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS NORWAY

0218 Versjon-nr: 04 Revisjondato: 26-Juli-2023 Utgivelsesdato: 05-Juni-2023