SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 04

Utgivningsdatum: 05-Juni-2023 Revisionsdatum: 26-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 24-Juni-2023

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Registreringsnummer

Produktens

registreringsnummer

UFI: XY60-U0QP-C00U-DE9W Europeiska Unionen UFI: XY60-U0QP-C00U-DE9W Sverige

Synonymer Inga SKII# 0218

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

Identifierade användningar Inte tillgänglig. Inte kända. Användningar som det

avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **ITW Performance Polymers**

Bay 150 **Adress**

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82 Kundtjänst

Kontaktperson Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com Nödnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timmar)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är

kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Nationella Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för Giftinformationscentralen

räddningstjänsten.)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Hälsofaror

Akut toxicitet - dermal Kategori 4 H312 - Skadligt vid hudkontakt. Akut toxicitet - inhalation Kategori 4 H332 - Skadligt vid inandning. Frätande/irriterande på huden Kategori 1 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1

ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener SDS SWEDEN

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

XY60-U0QP-C00U-DE9W

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

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

Faropiktogram

Signalord Fara

Faroangivelser

Skadligt vid hudkontakt. H312

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H314

Orsakar allvarliga ögonskador. H318

H332 Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

Förebyggande

Inandas inte dimma/ångor. P260

Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. P264

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P301 + P330 + P331

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P302 + P352

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med P303 + P361 + P353

vatten/duscha.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P304 + P340

VID KONTAKT MED ÖGÖNEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella P305 + P351 + P338

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P310 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P362 + P364

Lagring

Förvaras inlåst. P405

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med P501

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

2.3. Andra faror Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

> (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande

egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Inga.

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanedi ol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	80 - < 90	72244-98-5 -	-	-	
Klassificering:	-				
1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en	3 - < 5	6674-22-2 229-713-7	-	-	

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

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS SWEDEN

Kemiskt namn % CAS-nummer / REACH-registreringsnu Index nr Anmärkningar **EG-nummer** mmer 2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl 3033-62-3 3 - < 5ethanamine) 221-220-5 Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 909 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 314 mg/kg bw) 1 - < 3

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar

nödvändiga skyddsåtgärder. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar

andningen Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral

Hudkontakt Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare eller

giftinformationscentralen omedelbart. Frätskador skall behandlas av läkare. Nedstänkta kläder ska

tvättas innan de används igen.

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om Ögonkontakt

> det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Sköli munnen. Framkalla INTE

kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

särskild behandling som

fördröjda

Förtäring

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Frätskador: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Håll offret varm. Håll patienten under observation.

Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

eventuellt krävs

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2). Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Olämpliga släckmedel

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

för

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Inandas inte dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Undvik inandning av För räddningspersonal

ångor/spraydimmor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. 6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra

avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om

sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas inte dimma/ångor. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras

inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på

arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden

Rekommenderade

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer

(DNEL)

Inte tillgänglig.

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Uppskattade

nolleffektkoncentrationer

(PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om

tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade

exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med

gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Använd skyddsglasögon med sidoskydd och ett ansiktsskydd. Ögonskydd/ansiktsskydd

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andingsskydd Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och Hygieniska åtgärder

innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna

föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av

processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Flytande. **Form** Viskös. Vätska. Bärnstensfärgad Färg Mercaptan Lukt Smältpunkt/fryspunkt Inte tillgänglig

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS SWEDEN

Kokpunkt eller initial kokpunkt

och kokpunktsintervall

Inte tillgänglig

Brandfarlighet

Ej tillämpligt.

93,4 °C (200,1 °F) uppskattad **Flampunkt**

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig. Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig Inte tillgänglig pH-värde Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig. Fördelningskoefficient Inte tillgänglig

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

Ångtryck Inte tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 1,12 g/cm3 uppskattad

Angdensitet Inte tillgänglig. Inte tillgänglig Partikelegenskaper

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

faroklasser för fysisk fara

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Specifik vikt 1,12 uppskattad

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och

transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

reaktioner

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända. 10.6. Farliga

sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Skadligt vid inandning.

Hudkontakt Orsakar allvarliga brännskador i huden. Skadligt vid hudkontakt.

Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring Orsakar brännskador i mag-tarmkanalen.

Symptom Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomer

kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående

ögonskador och blindhet.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Skadligt vid inandning. Skadligt vid hudkontakt.

Komponenter Art **Testresultat**

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

<u>Akut</u>

Dermal

LD50 Kanin 314 mg/kg

Oral

LD50 Råtta 909 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener SDS SWEDEN Allvarlig

ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet - Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

enstaka exponering Specifik organtoxicitet -

upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar

Fara vid aspiration

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU)

2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls. Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

vPvB-bedömningen

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande

egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla

produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för

avfallshantering).

Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten Förorenade förpackningar

också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer UN3267

14.2. Officiell FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en,

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

14.3. Faroklass för transport

Klass 8 Sekundärfara

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS SWEDEN

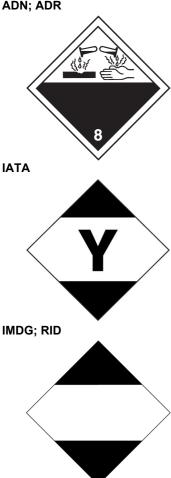
```
Label(s)
                                  8
                                  80
        Faronr. (ADR)
        Tunnelrestriktionskod
                                  Ε
    14.4. Förpackningsgrupp
                                 Ш
    14.5. Miljöfaror
                                 Nej.
    14.6. Särskilda
                                 Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
    skyddsåtgärder
RID
    14.1. UN-nummer
                                 UN3267
                                  FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (1,8-diazabicyclo(5,4.0)undec-7-en,
    14.2. Officiell
                                  2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity
    transportbenämning
    14.3. Faroklass för transport
        Klass
                                  8
        Sekundärfara
                                  8
        Label(s)
                                 Ш
    14.4. Förpackningsgrupp
    14.5. Miljöfaror
    14.6. Särskilda
                                  Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
    skyddsåtgärder
ADN
                                 UN3267
    14.1. UN-nummer
    14.2. Officiell
                                 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
    transportbenämning
    14.3. Faroklass för transport
        Klass
                                 8
        Sekundärfara
                                 8
        Label(s)
                                 Ш
    14.4. Förpackningsgrupp
    14.5. Miljöfaror
                                 Nej.
    14.6. Särskilda
                                 Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
    skyddsåtgärder
IATA
    14.1. UN number
                                  UN3267
    14.2. UN proper shipping
                                  Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-en,
                                  2,2'-Oxybis(N,N-Dimethyl ethanamine)), Limited Quantity
    name
    14.3. Transport hazard class(es)
                                  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
        Passenger and cargo
                                 Allowed with restrictions.
        aircraft
        Cargo aircraft only
                                 Allowed with restrictions.
IMDG
                                  UN3267
    14.1. UN number
                                  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
    14.4. Packing group
                                  Ш
    14.5. Environmental hazards
        Marine pollutant
                                 No.
    EmS
                                  Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
    14.6. Special precautions
    for user
```

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej etablerat.





AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar Ei listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar Ei listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar Ei listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ei listad.

UFI: XY60-U0QP-C00U-DE9W

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den Ei listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ei listad.

Övriga bestämmelser Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen)

med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med

ändringar.

Nationella föreskrifter Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet

94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete

med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts. 15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (International organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder

farliga kemikalier i bulk. IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns. TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar Inte tillgänglig.

Information om

bedömningsmetod som leder

till klassificering av

blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i

avsnitten 2-15

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

och testdata, om sådana finns.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. 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.

Materialnamn: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Hardener

SDS SWEDEN

0218 Version #: 04 Revisionsdatum: 26-Juli-2023 Utgivningsdatum: 05-Juni-2023