SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 03

Utgivningsdatum: 24-Juni-2023 Revisionsdatum: 31-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 14-Juli-2023

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Registreringsnummer

Produktens

registreringsnummer

 Europeiska Unionen
 UFI: TQ30-M0GK-R001-8F5F

 Sverige
 UFI: TQ30-M0GK-R001-8F5F

Synonymer Inga. SKU# 5601

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

Identifierade användningar Inte tillgänglig.

Användningar som det Inte kända.

avråds från

Kontaktperson

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ITW Performance Polymers

Adress Bay 150

Shannon Industrial Estate

Irland
V14 DF82
Kundtjänst

CO. Clare

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.)

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

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

Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 - Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319 - Orsakar allvarlig

ögonirritation.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan orsaka allergisk

hudreaktion.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga Kategori 2 H411 - Giftigt för vattenlevande

långtidseffekter organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

TQ30-M0GK-R001-8F5F

Innehåller: 1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetylpropan, Elastomermodifierad diglycidyleter,

Poly[(Fenylglycidyleter)-co-formaldehyde], reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan

); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Faropiktogram

Signalord Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. H315

Kan orsaka allergisk hudreaktion. H317 Orsakar allvarlig ögonirritation. H319

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411

Skyddsangivelser

Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. P261 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. P264

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P272

Undvik utsläpp till miljön. P273

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P280

Använd skyddshandskar. P280

Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P302 + P352

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

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P333 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P337 + P313

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P362 + P364

Samla upp spill. P391 Lagring Inte tillgänglig.

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

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
Poly[(Fenylglycidyleter)-co-formaldehyde]	30 - 60	28064-14-4 -	-	-	
Klassificering: -					
reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic					

Chronic 2:H411

Särskild Koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetylp 17557-23-2 603-094-00-7 ropan 241-536-7

Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317

Materialnamn: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin 5601 Version #: 03 Revisionsdatum: 31-Juli-2023 Utgivningsdatum: 24-Juni-2023

% Kemiskt namn CAS-nummer / **REACH-registreringsnu** Index nr Anmärkningar **EG-nummer** mmer

Elastomermodifierad diglycidyleter

5 - 1068909-14-8

Klassificering: -

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

5 - 10

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.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta ut I frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra

hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta kläder ska tvättas innan

de används igen.

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

det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder. Förtäring

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

fördröjda

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under

observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

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

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

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

Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Undvik att inandas dimma/ångor. För räddningspersonal Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt

skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om 6.2. Miljöskyddsåtgärder alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik

utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

Materialnamn: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

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

Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön, kroniskt (Krav för lägre nivå = 200 ton; Krav för högre nivå = 500 ton)

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.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer

(DNEL)

Inte tillgänglig.

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. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde

rekommenderas.

Andingsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

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

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

föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. 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.

Materialnamn: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

5601 Version #: 03 Revisionsdatum: 31-Juli-2023 Utgivningsdatum: 24-Juni-2023

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AggregationstillståndFlytande.FormViskös. Vätska.FärgInte tillgänglig.

Lukt Mild.

Smältpunkt/fryspunkt Inte tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt

och kokpunktsintervall

245 °C (473 °F) uppskattad

Brandfarlighet Ej tillämpligt.

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

>93,3 °C (>199,9 °F)

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

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

Ångtryck 0,02 hPa uppskattad

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 1,18 g/cm3 uppskattad

ÅngdensitetInte tillgänglig.PartikelegenskaperInte tillgänglig.

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 1,18 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.

10.6. Farliga Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

InandningInga negativa effekter förväntas vid inandning.HudkontaktIrriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk

exponering.

Symptom Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag

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

Akut toxicitet Inte känt.

Materialnamn: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin sps sweden

Frätande/irriterande på huden

Allvarlig

ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Luftvägssensibilisering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet enstaka exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration

Information om ämnen respektive blandningar Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Ingen information tillgänglig.

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.

Inte tillgänglig.

Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

12.2. Persistens och

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

nedbrytbarhet 12.3.

Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och

Ingen information tillgänglig.

vPvB-bedömningen

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

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

12.4 Rörlighet i jord

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.

marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

12.7. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhölier 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.

Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

EU:s avfallshanteringskod

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie

eller använda behållare. 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 Inte underkastad kontroll som farliga varor.

Materialnamn: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin 5601 Version #: 03 Revisionsdatum: 31-Juli-2023 Utgivningsdatum: 24-Juni-2023

14.2. Officiell Inte underkastad kontroll som farliga varor. transportbenämning 14.3. Faroklass för transport Ej tilldelat. **Klass** Sekundärfara Ei tilldelat. Faronr. (ADR) Tunnelrestriktionskod Ei tilldelat. 14.4. Förpackningsgrupp 14.5. Miljöfaror Nej. Ej tilldelat. 14.6. Särskilda skyddsåtgärder RID UN3082 14.1. UN-nummer 14.2. Officiell MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Poly[(Fenylglycidyleter)-co-formaldehyde], reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan); epoxy resin (number average molecular weight ≤ transportbenämning 700)) 14.3. Faroklass för transport **Klass** 9 Sekundärfara 9 Label(s) Ш 14.4. Förpackningsgrupp 14.5. Miljöfaror Ja 14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. skyddsåtgärder ADN 14.1. UN-nummer UN3082 14.2. Officiell MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Poly[(Fenylglycidyleter)-co-formaldehyde], reaction transportbenämning product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoxipropan); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 14.3. Faroklass för transport **Klass** 9 Sekundärfara Label(s) 9 Ш 14.4. Förpackningsgrupp 14.5. Miljöfaror Ja. 14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. skyddsåtgärder IATA Not regulated as dangerous goods. 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods. name 14.3. Transport hazard class(es) Not assigned. Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. 14.6. Special precautions Not assigned. for user **IMDG** 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping 14.3. Transport hazard class(es) Not assigned. Class Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No. Not assigned. **EmS** 14.6. Special precautions Not assigned.

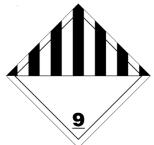
Ej etablerat.

for user

14.7. Bulktransport till sjöss

enligt IMO:s instrument

ADN; RID



Vattenförorenande



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 Ej 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 Ei listad.

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 Ei listad.

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

Ej listad.

UFI: TQ30-M0GK-R001-8F5F

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

Ej listad.

Andra EU-förordningar Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga

olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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.

Materialnamn: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

SDS SWEDEN

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.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

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 (Internationell organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar 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.

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

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

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

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

H315 Irriterar huden.

Inga.

och testdata, om sådana finns.

Inte tillgänglig.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

5601 Version #: 03 Revisionsdatum: 31-Juli-2023 Utgivningsdatum: 24-Juni-2023