# **SÄKERHETSDATABLAD**

Version #: 02

Utgivningsdatum: 25-Juni-2023 Revisionsdatum: 28-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 25-Juni-2023

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

eller beteckning

Registreringsnummer

**Produktens** 

registreringsnummer

**Europeiska Unionen**UFI: KH20-H0U1-F003-0P0J
Sverige
UFI: KH20-H0U1-F003-0P0J

Synonymer Inga. SKU# 0900

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

Telefonnummer

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ITW Performance Polymers

Adress Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82 Kundtjänst 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

Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 - Mycket brandfarlig vätska

och ånga.

Hälsofaror

Akut toxicitet – inhalation Kategori 4 H332 - Skadligt vid inandning.

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.

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive SDS SWEDEN

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**UFI:** KH20-H0U1-F003-0P0J

Innehåller: metakrylsyra; 2-metylpropensyra, metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat;

metyl-2-metylpropenoat, α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; Kumenhydroperoxid

**Faropiktogram** 



Signalord	Fara
-----------	------

#### **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning

förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P235 Förvaras svalt.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor.
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

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

## Åtgärder

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

vatten/duscha.

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

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

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P370 + P378 Vid brand: Släck branden med lämpliga medel för släckning.

#### Lagring

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

#### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

Inga.

# 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

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

män Information					
Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	-	607-035-00-6	#
Klassificering	Flam. Liq. 2 3;H335	;H225, Skin Irrit. 2;	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Särskild Koncentrationsgräns	: STOT SE 3	;H335: C ≥ 10 %			
metakrylsyra; 2-metylpropensyra	5 - < 10	79-41-4 201-204-4	-	607-088-00-5	
Klassificering	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331	mg/kg bw), Acute Tox. 4;H3;(ATE: 7,1000000000000000000000000000000000000		
Särskild Koncentrationsgräns	: STOT SE 3	;H335: C ≥ 1 %			
Talcum extra superior	< 1	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Klassificering	: Carc. 2;H35	51			
α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; Kumenhydroperoxid	< 1	80-15-9 201-254-7	-	617-002-00-8	
Klassificering	4;H312;(AT	E: 1100 mg/kg bw) 314, STOT SE 3;H3	k. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg l , Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 35, STOT RE 2;H373, Aqua	mg/l), Skin	
Särskild Koncentrationsgräns	: Skin Corr. 1 Dam. 1;H31 SE 3;H335:	8: 3 % ≤ C < 10 %	Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C · , Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C ·	< 10 %, Eye < 3 %, STOT	

# rapporterbara nivåer Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

Andra komponenter är under

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.

30 - < 40

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** Tag genast av nedstänkta kläder. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). 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 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 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.

Förtäring Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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. Förbränning: 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

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Allmänna brandfaror

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive SDS SWEDEN 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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan utbreda sig långt mot antändningskälla

och tändas på nytt. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

för

brandbekämpningsperson

اد

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. 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.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. 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

Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Rök inte under hanteringen. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Använd icke-gnistbildande redskap och explosionssäker utrustning. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. 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

- P5a, b eller c BRANDFARLIGA VÄTSKOR (Krav för lägre nivå = 50 ton; Krav för högre nivå = 200 ton)

# 7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# 8.1. Kontrollparametrar

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1),

med ändringar

med andringar Komponenter	Тур	Värde	Form
metakrylsyra; 2-metylpropensyra (CAS 79-41-4)	KTV	100 mg/m3	
		30 ppm	
	NGV	70 mg/m3	
		20 ppm	
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)	NGV	200 mg/m3	
		50 ppm	
	Takgränsvärde	400 mg/m3	
		100 ppm	
Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)	NGV	2 mg/m3	Totalmängden damm.
		1 mg/m3	Respirabelt damm.
EU. Indikativa exponeringsgränsvä	ärden i direktiv 91/322/EEG. 2000/	/39/EG. 2006/15/EG. 2009	/161/EU. 2017/164/EU
Komponenter	Тур	Värde	,
metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)	KTV	100 ppm	

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

NGV

Härledda nolleffektnivåer

(DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade

nolleffektkoncentrationer

(PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

Riktlinjer för exponering

Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. 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.

50 ppm

#### 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

Hudskydd

- Annat skydd

Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

- **Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

Andingsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Hygieniska åtgärder** Rök inte under hanteringen. 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

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. Pasta **Form** Gråvit Färg Fragrant Lukt

Smältpunkt/fryspunkt -48 °C (-54,4 °F) uppskattad Kokpunkt eller initial kokpunkt 100,5 °C (212,9 °F) uppskattad

och kokpunktsintervall

**Brandfarlighet** Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns. Explosionsgräns - undre

(%)

2,1 % uppskattad

Explosionsgräns - högre

8,2 % uppskattad

**Flampunkt** 10,0 °C (50,0 °F) uppskattad Självantändningstemperatur 400 °C (752 °F) uppskattad

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)

45,5 hPa uppskattad Angtryck

Densitet och/eller relativ densitet

**Densitet** 0,96 g/cm3 uppskattad

Angdensitet Inte tillgänglig. Partikelegenskaper Inte 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 0,96 uppskattad 68,12 % uppskattad VOC (Flyktiga organiska

föreningar)

<50 g/l

#### **AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**

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

transportförhållanden

Materialet är stabilt under normala betingelser. 10.2. Kemisk stabilitet

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

reaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger

flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

Starka oxidationsmedel. Nitrater. Peroxider. 10.5. Oförenliga material

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

Inandning Skadligt vid inandning.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive SDS SWEDEN 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.. Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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 Skadligt vid inandning.

Komponenter Art Testresultat

metakrylsyra; 2-metylpropensyra (CAS 79-41-4)

<u>Akut</u>

Inandning

LC50 Råtta 7,1000000000000000 mg/l, 4 Timmar

metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)

Akut Oral

LD50 Råtta 7800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.

ögonskada/ögonirritation

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 Ej tillämpligt.

#### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat;

metyl-2-metylpropenoat (CAS 80-62-6)

Talcum extra superior (CAS 14807-96-6) 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar

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 mér.

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. **12.2. Persistens och**Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

nedbrytbarhet

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

> metakrylsyra; 2-metylpropensyra 0,93 metylmetakrylat; metyl-2-metylprop-2-enoat; 1,38

metyl-2-metylpropenoat

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

12.4 Normalier I join ingon information tingunging

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

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

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk

ozonbildning.

## 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).

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

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** UN1133

14.2. Officiell LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50 °C more than

transportbenämning 110 kPa)

14.3. Faroklass för transport

Klass 3
Sekundärfara Label(s) 3
Faronr. (ADR) 33
Tunnelrestriktionskod D/E
14.4. Förpackningsgrupp II
14.5. Miljöfaror Nej

**14.6. Särskilda** Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**RID** 

**14.1. UN-nummer** UN1133

**14.2. Officiell** LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 3
Sekundärfara Label(s) 3
14.4. Förpackningsgrupp II
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

ADN

**14.1. UN-nummer** UN1133

14.2. Officiell LIM, med brandfarlig vätska

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass 3
Sekundärfara Label(s) 3
14.4. Förpackningsgrupp II
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**IATA** 

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)
Class 3

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

0900 Version #: 02 Revisionsdatum: 28-Juli-2023 Utgivningsdatum: 25-Juni-2023

Subsidiary risk 14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Other information

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 14.4. Packing group ||
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. EmS F-E, S-D

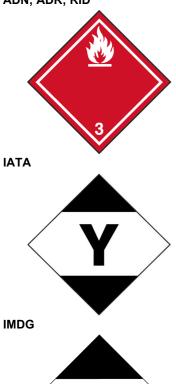
14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej etablerat.

ADN; ADR; RID



# **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

Ej listad

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

Ei listad.

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

Ei listad

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

Talcum extra superior (CAS 14807-96-6)

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:** KH20-H0U1-F003-0P0J

#### Godkännanden

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

Ej 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

metakrylsyra; 2-metylpropensyra (CAS 79-41-4) 75  $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide; Kumenhydroperoxid (CAS 80-15-9)

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

- P5a, b eller c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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.

**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.

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

och testdata, om sådana finns.

Materialnamn: DEVCON® Zip Patch™ Adhesive

SDS SWEDEN

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Toxiskt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation Utbildningsinformation Friskrivningsklausul Inga.

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.