SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 02

Utgivningsdatum: 25-Juni-2023 Revisionsdatum: 01-Augusti-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

eller beteckning

Registreringsnummer

Produktens

registreringsnummer

Europeiska Unionen UFI: FN70-W07U-T00T-P4YE UFI: FN70-W07U-T00T-P4YE **Sverige**

Synonymer Inga. 15980 SKU#

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

DEVCON® Flexane® Primer FL-10

Identifierade användningar Inte tillgänglig. Användningar som det Inte kända.

avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CO. Clare

Företagsnamn **ITW Performance Polymers**

Adress

Shannon Industrial Estate

Irland V14 DF82 Kontaktperson Kundtjänst 353(61)771500 Telefonnummer

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 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

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.

SDS SWEDEN

Kategori 2 H351 - Misstänks kunna orsaka Cancerogenitet

cancer.

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

Reproduktionstoxicitet Kategori 2 H361 - Misstänks kunna skada

fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kategori 3 narkosverkan H336 - Kan göra att man blir dåsig

eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kategori 2 H373 - Kan orsaka organskador

genom lång eller upprepad

exponering.

Fara vid aspiration Kategori 1 H304 - Kan vara dödligt vid

förtäring om det kommer ner i

luftvägarna.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga

Kategori 2

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

långtidseffekter

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

UFI: FN70-W07U-T00T-P4YE

Innehåller: 4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon, metanol, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol,

toluen

Faropiktogram







Signalord Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

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.

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

Åtgärder

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P332 + P313 Vid hudirritation: 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.

Samla upp spill. P391

Lagring

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

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

Förvaras inlåst. P405

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med P501

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

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkninga
4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon	15 - 40	108-10-1 203-550-1	-	606-004-00-4	#
Klassifi		2;H225, Acute Tox. 51, STOT SE 3;H33	4;H332;(ATE: 11 mg/l), Eye 95;H336	Irrit. 2;H319,	
Komplette faroangive	erande EUH066 else(r):				
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	15 - 40	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Klassific	cering: Flam. Liq. 2	2;H225, Eye Irrit. 2;I	H319, STOT SE 3;H336		
toluen	15 - 40	108-88-3 203-625-9	-	601-021-00-3	#
Klassific			H315, Repr. 2;H361d, STO ;H304, Aquatic Chronic 2;H		
etanol; etylalkohol	1 - 5	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	
Klassific	cering: Flam. Liq. 2	2;H225, Carc. 1A;H	350, Aquatic Chronic 2;H411	I	
metanol	< 1	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
Klassifi			3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 i		
Särskild Koncentrations	gräns: STOT SE 1	;H370: C ≥ 10 %, S	STOT SE 2;H371: 3 % ≤ C <	10 %	
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkol	< 1 hol	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
	mg/kg bw), Dam. 1;H3	Acute Tox. 3;H331 18, Muta. 2;H341, S	mg/kg bw), Acute Tox. 3;H3 ;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. sTOT RE 2;H373, Aquatic Cl	1B;H314, Eye hronic 2;H411	
Särskild Koncentrations	gräns: Skin Corr. 1;H314: C	1B;H314: C ≥ 3 %, \$ ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H	Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 319: 1 % ≤ C < 3 %	3 %, Eye Dam.	
Andra komponenter är under	< 0,1				<u> </u>

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.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Tag genast av nedstänkta kläder. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. 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. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation: Sök Hudkontakt

läkarhjälp. 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.

Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE Förtäring

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 fördröjda

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och

särskild behandling som eventuellt krävs

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Kan göra att man blir dåsig eller

omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Långvarig exponering kan ge kroniska skador.

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

Allmänna brandfaror Mycket brandfarlig vätska och ånga.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Alkoholbeständigt 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

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid

brandbekämpning

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

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. 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 till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om 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.

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. 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. 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. Placera materialet i lämpliga, etikettförsedda behållare.

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

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Inandas inte dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Gravida eller ammande kvinnor får inte arbeta med produkten. Hantera i stängda system om möjligt. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. 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)
- E2 Farligt för vattenmiljön, kroniskt (Krav för lägre nivå = 200 ton; Krav för högre nivå = 500 ton)

7.3. Specifik slutanvändning

Föli industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Komponenter	Тур	Värde	
4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (CAS 108-10-1)	NGV	83 mg/m3	
		20 ppm	
	Takgränsvärde	200 mg/m3	
		50 ppm	
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)	KTV	1900 mg/m3	
		1000 ppm	
	NGV	1000 mg/m3	
		500 ppm	
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2)	NGV	4 mg/m3	

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

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

Komponenter	Тур	Värde		
		1 ppm		
	Takgränsvärde	16 mg/m3		
		4 ppm		
metanol (CAS 67-56-1)	KTV	350 mg/m3		
, ,		250 ppm		
	NGV	250 mg/m3		
		200 ppm		
propan-2-ol;	KTV	600 mg/m3		
isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)				
190h10ha1101 (CHO 01-03-0)		250 ppm		
	NGV	350 mg/m3		
		150 ppm		
toluen (CAS 108-88-3)	NGV	192 mg/m3		
1014011 (0710-100-00-0)	1101	50 ppm		
	Takgränsvärde	384 mg/m3		
	rangiansvarde	100 ppm		
EU. Indikativa exponerings Komponenter	gränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/ Typ	39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU Värde		
4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (CAS	KTV	208 mg/m3		
108-10-1)				
		50 ppm		
	NGV	83 mg/m3		
		20 ppm		
fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2)	KTV	16 mg/m3		
		4 ppm		
	NGV	8 mg/m3		
		2 ppm		
metanol (CAS 67-56-1)	NGV	260 mg/m3		
		200 ppm		
toluen (CAS 108-88-3)	KTV	384 mg/m3		
		100 ppm		
	NGV	192 mg/m3		
		50 ppm		
logiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.			
ommenderade rvakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.			
ledda nolleffektnivåer EL)	Inte tillgänglig.			
oskattade effektkoncentrationer EC-värden)	Inte tillgänglig.			

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol

(CAS 108-95-2)

metanol (CAS 67-56-1)

Kan absorberas genom huden

Kan absorberas genom huden

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.

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

Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

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

rekommenderas.

Andingsskydd Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Beakta kraven för medicinsk övervakning. 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.

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.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AggregationstillståndFlytande.FormVätska.FärgBlå.

Lukt Lösningsmedel.

Smältpunkt/fryspunkt -94,9 °C (-138,82 °F) uppskattad Kokpunkt eller initial kokpunkt 110,6 °C (231,08 °F) uppskattad

och kokpunktsintervall

Brandfarlighet Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre

1,27 % uppskattad

(%)

Explosionsgräns – högre

8 % uppskattad

(%)

Flampunkt 10,0 °C (50,0 °F) uppskattad Självantändningstemperatur 399 °C (750,2 °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)

Ångtryck 40,87 hPa uppskattad

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 0,85 g/cm3 uppskattad

ÅngdensitetInte tillgänglig.PartikelegenskaperInte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

15980 Version #: 02 Revisionsdatum: 01-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 25-Juni-2023

faroklasser för fysisk fara

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

80 % **Flyktighetsprocent**

0,85 uppskattad Specifik vikt

VOC (Flyktiga organiska

föreningar)

640 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

Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger undvikas flampunkten. Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Syror. Starka oxidationsmedel. Klor. Isocyanater. 10.6. Farliga Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

sönderdelningsprodukter

10.4. Förhållanden som ska

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Skadligt vid inandning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, Inandning

kräkningar.

Hudkontakt Irriterar huden.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Kemisk lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller

kräkningar.

Symptom Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Kan göra att man blir dåsig eller

omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid inandning. Akut toxicitet

Komponenter Art **Testresultat**

4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (CAS 108-10-1)

Akut Dermal

LD50 Kanin > 16000 mg/kg

Oral

LD50 Råtta 2,080000000000001 g/kg

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

Akut Oral

LD50 Råtta 6,2000000000000002 g/kg

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Akut Dermal

LD50 Kanin 12800 mg/kg

Inandning

LC50 Råtta 51,0500000000000043 mg/l, 8 Timmar

Oral

LD50 Råtta 4710 mg/kg

toluen (CAS 108-88-3)

Akut

Dermal

LD50 Råtta 12000 mg/kg

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10 SDS SWEDEN Komponenter Art **Testresultat**

Oral

Råtta LD50 2,600000000000001 - 7,5 g/kg

Irriterar huden. Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarlig ögonirritation.

ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Hudsensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka cancer. Cancerogenitet

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon (CAS 108-10-1) 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

(CAS 108-95-2)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. toluen (CAS 108-88-3)

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Fara vid aspiration

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 mer.

Annan information Inte tillgänglig.

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 nedbrytbarhet

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

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

4-metylpentan-2-on; isobutylmetylketon 1,31 -0,31 etanol; etylalkohol fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol 1.46 metanol -0.770.05 propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol toluen 2 73

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande

egenskaper

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

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.

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk 12.7. Andra skadliga effekter

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. 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 UN1993

14.2. Officiell FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at

transportbenämning 50 °C mera än 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 UN1993

14.2. Officiell BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (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 UN1993

14.2. Officiell BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

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

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

skyddsåtgärder

IATA

14.1. UN number UN1993

14.2. UN proper shipping Flammable liquid, n.o.s. (Toluene, 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone), Limited

name Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3H

14.6. Special precautions

Passenger and cargo

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Allowed with restrictions.

15980 Version #: 02 Revisionsdatum: 01-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 25-Juni-2023

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

Primer FL-10

IMDG

14.1. UN number UN1993

14.2. UN proper shipping FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Toluene, 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone), Limited

name Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group ||

14.5. Environmental hazards

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

for user

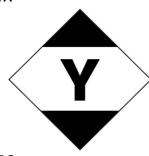
14.7. Bulktransport till sjöss Ej etablerat.

enligt IMO:s instrument

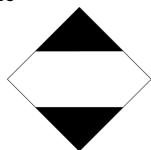
ADN; ADR; RID







IMDG



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 Ej 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 Ej listad.

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

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2)

toluen (CAS 108-88-3)

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: FN70-W07U-T00T-P4YE

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

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5) 40 metanol (CAS 67-56-1) 69 toluen (CAS 108-88-3) 48

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

fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (CAS 108-95-2)

toluen (CAS 108-88-3)

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

- E2 Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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

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

ändringar.

Enligt direktiv 92/85/EEG och dess ändringar ska gravida kvinnor inte arbeta med produkten om Nationella föreskrifter

det föreligger minsta risk för exponering.

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 (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

Inte tillgänglig.

Information om

bedömningsmetod som leder till klassificering av

och testdata, om sådana finns.

blandningen

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

avsnitten 2-15

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Toxiskt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350 Kan ge cancer.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H370 Orsakar organskador.

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.

Materialnamn: DEVCON® Flexane® Primer FL-10

SDS SWEDEN 15980 Version #: 02 Revisionsdatum: 01-Augusti-2023 Utgivningsdatum: 25-Juni-2023 13 / 13