# **SÄKERHETSDATABLAD**

Version #: 02

Utgivningsdatum: 27-Juni-2023 Revisionsdatum: 28-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 27-Juni-2023

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

DEVCON® Liquid Release Agent

eller beteckning

Registreringsnummer

**Produktens** 

registreringsnummer

**Europeiska Unionen**UFI: 9R70-D0X8-4009-CGJG **Sverige**UFI: 9R70-D0X8-4009-CGJG

Synonymer Inga. SKU# 19600

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

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

Kontaktperson Kundtjänst
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

Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor Kategori 1 H224 - Extremt brandfarlig vätska

och ånga.

Hälsofaror

Mutagenitet i könsceller Kategori 1B H340 - Kan orsaka genetiska

defekter.

Cancerogenitet Kategori 1B H350 - Kan orsaka cancer.
Fara vid aspiration Kategori 1 H304 - Kan vara dödligt vid

förtäring om det kommer ner i

luftvägarna.

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**UFI:** 9R70-D0X8-4009-CGJG

Innehåller: Nafta (Petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of

hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic

hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 genom

**Faropiktogram** 

**Signalord** Fara

Faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

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

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.

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.

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

Åtgärder

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

P331 Framkalla INTE kräkning.

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

vatten/duscha.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P370 + P378 Vid brand: Släck branden med lämpliga medel för släckning.

Lagring

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 so

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® Liquid Release Agent sps sweden

**Allmän Information** 

Kemiskt namn % CAS-nummer / **REACH-registreringsnu** Anmärkningar Index nr **EG-nummer** mmer 64741-66-8 Nafta (Petroleum), light alkylate; Low 70 - < 80 649-276-00-X 265-068-8 boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with

Klassificering: Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

20 - < 30

# Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3

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

genom

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 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

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

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

irritation utvecklas och består.

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

det går lätt. 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.

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 patienten under observation. Symptomen kan

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

vara fördröjda.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Extremt brandfarlig vätska och ånga.

5.1. Släckmedel

eventuellt krävs

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

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor kan utbreda sig långt mot antändningskälla 5.2. Särskilda faror som ämnet och tändas på nytt. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Särskild skyddsutrustning

för

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan brandbekämpning ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material.

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent SDS SWEDEN 3/10

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

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. 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. 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. Hantera i stängda system om möjligt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. 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 BRANDFARLIGA VÄTSKOR (Krav för lägre nivå = 10 ton; Krav för högre nivå = 50 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 övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer

Inte tillgänglig.

Uppskattade

(DNEL)

Inte tillgänglig.

nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent sps sweden

#### 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

Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.

Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

Annat skydd
 Använd lämpliga skyddskläder. 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 Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskponeringen 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.FärgColorlessLuktEtherealSmältpunkt/fryspunktInte tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt

och kokpunktsintervall

Inte tillgänglig.

Brandfarlighet Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre

(%)

Explosionsgräns – högre

(%)

11,6 %

1,5 %

Flampunkt -7,8 °C (18,0 °F) uppskattad

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 63 mm Hg @ 68 F

Densitet och/eller relativ densitet

**Densitet** 0,80 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 0.8 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

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent

19600 Version #: 02 Revisionsdatum: 28-Juli-2023 Utgivningsdatum: 27-Juni-2023

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. 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.HudkontaktInga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.

Ögonkontakt Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

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

kräkningar.

**Symptom** Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

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

Akut toxicitetKan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.Frätande/irriterande på hudenKlassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.AllvarligKlassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

ögonskada/ögonirritation

LuftvägssensibiliseringKlassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.HudsensibiliseringKlassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Mutagenitet i könsceller Kan orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet Kan orsaka cancer.

**Reproduktionstoxicitet** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. **Specifik organtoxicitet –** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis. **enstaka exponering** 

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

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

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**Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

vPvB-bedömningen

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

12.3. Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig

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

12.5. Resultat av PBT- och

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

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande Egenskaper k

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid

en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

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

komponent.

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent

SDS SWEDEN

19600 Version #: 02 Revisionsdatum: 28-Juli-2023 Utgivningsdatum: 27-Juni-2023

#### **AVSNITT 13. Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restayfall 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** UN1268

14.2. Officiell PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (ångtryck vid 50 °C

transportbenämning more than

110 kPa ) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

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** UN1268

14.2. Officiell PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (ångtryck vid 50°C

transportbenämning över 110 kPa) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

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** UN1268

**14.2. Officiell** PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.

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** UN1268

14.2. UN proper shipping Petroleum products, n.o.s. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

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

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

14.1. UN number UN1268

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (NAPHTHA 14.2. UN proper shipping

SOLVENT), Limited Quantity name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

F-E. S-E **EmS** 

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport till sjöss

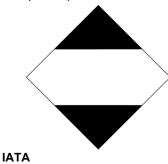
enligt IMO:s instrument

Ej etablerat.

#### **ADN**



ADR; IMDG; 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

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 Ej listad.

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent

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

Ej 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

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

Ei listad.

**UFI:** 9R70-D0X8-4009-CGJG

#### 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

Nafta (Petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 genom (CAS 64741-66-8)

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

Nafta (Petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 genom (CAS 64741-66-8)

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 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.

andin

Nationella föreskrifter

Enligt direktiv 92/85/EEG och dess ändringar ska gravida kvinnor inte arbeta med produkten om 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 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet i

enlighet med direktiv 2004/37/EG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### **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.

Materialnamn: DEVCON® Liquid Release Agent
19600 Version #: 02 Revisionsdatum: 28-Juli-2023 Utgivningsdatum: 27-Juni-2023

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 Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

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

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan ge cancer. H350 Kan orsaka cancer.

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® Liquid Release Agent sps sweden