# SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 02

Utgivelsesdato: 27-Juni-2023 Revisjondato: 28-Juli-2023 Overgår dato: 27-Juni-2023

# AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller **DEVCON® Liquid Release Agent** 

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer

Synonymer Ingen. SKU# 19600

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Ikke kjent. Ingen kjente. Bruksområder som

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn **ITW Performance Polymers** 

Bay 150 Adresse

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com E-post

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer) Firmanavn **ITW Performance Polymers** 

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kunderservice Kontaktperson Telefonnummer 353(61)771500 353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefonnummer

E-post

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at Den norske

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.) giftinformasjonssentralen

## **AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer

Lettantennelige væsker Kategori 1 H224 - Ekstremt brannfarlig væske

og damp.

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent SDS NORWAY

19600 Versjon-nr: 02 Revisjondato: 28-Juli-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

Helsefarer

Mutagenisitet på kimceller Kategori 1B H340 - Kan forårsake genetiske

skader.

H350 - Kan forårsake kreft. Karsinogenitet Kategori 1B Aspirasjonsfare Kategori 1 H304 - Kan være dødelig ved

svelging om det kommer ned i

luftveiene.

### 2.2. Merkingselementer

# Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

9R70-D0X8-4009-CGJG UFI:

Inneholder: 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 through

**Farepiktogrammer** 



Signalord Fare

Fareerklæring(er)

Ekstremt brannfarlig væske og damp. H224

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H304

Kan forårsake genetiske skader. H340

Kan forårsake kreft H350

#### Anbefalte forholdsregler

Forebygging

Innhent særskilt instruks før bruk. P201

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P202

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking P210

forbudt.

Hold beholderen tett lukket. P233

Oppbevares kjølig. P235

Beholder og mottaksutstyr jordes og potensialutlignes. P240

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P241

Bruk verktøy som ikke avgir gnister. P242 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P243

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern. P280

Svar

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.

IKKE framkall brekning P331

VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden P303 + P361 + P353

med vann/dusj.

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P308 + P313

Ved brann: Bruk korrekt slokkemiddel. P370 + P378

Lagring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P403 + P235

Oppbevares innelåst. P405

Deponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. P501

Tilleggsinformasjon om

etiketter

Ingen.

2.3. Andre farer Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

> 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

# AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent SDS NORWAY Generelle opplysninger

Kjemikalienavn % CAS-nr. / EC-nr. REACH-registreringsnr. Indeksnumm Merknader er 70 - < 80

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

64741-66-8 265-068-8

649-276-00-X

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

Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter

20 - < 30

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

through

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i

volumprosent.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16. Kommentarer til

sammensetningen

# AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk Generelle opplysninger

legehjelp. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer. Innånding

Hudkontakt Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler

seg og vedvarer.

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis **Øyekontakt** 

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved Svelging

brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse. Direkte kontakt med øyne kan forårsake

midlertidig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

## AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ekstremt brannfarlig væske og damp.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).

**Uegnete** 

brannslokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan vandre betydelige avstander til

antenningskilder og tilbake. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslokkingstiltak Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra

brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. For personell som ikke er

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent

nødpersonell SDS NORWAY

#### For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.

# 6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

# AVSNITT 7. Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Må aldri håndteres, lagres eller åpnes nær åpen ild, varmekilde eller antenningskilder. Beskytt materialet mot direkte sollys. Røyking forbudt ved bruk. Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Forebygg elektrostatisk opplading ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- P5a BRANNFARLIGE VÆSKER (krav på lavere nivå = 10 tonn, krav på høyere nivå = 50 tonn)

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige

eksponeringsgrenser

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte** 

overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Hudbeskyttelse

Helmaske med filter mot organiske damper.

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent

SDS NORWAY

Bruk egnede verneklær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt. - Annet

Åndedrettsvern Helmaske med filter mot organiske damper.

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig. Temperaturfarer

Hygienetiltak Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig

hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker.

Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan

være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

# AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske. Væske **Form** Colorless Farge Ethereal Odør Ikke kjent. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent. Kokepunkt eller

utgangskokepunkt og

kokeområde

**Brennbarhet** Ikke aktuelt.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense -

nedre (%)

1,5 %

Eksponeringsgrense -

øvre (%)

11,6 %

Flammepunkt -7,8 °C (18,0 °F) vurdert

Selvantenningstemperatur Ikke kjent. Nedbrytningstemperatur Ikke kjent. Ikke kjent. pН Kinematisk viskositet Ikke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent. Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

Damptrykk 63 mm Hg @ 68 F

Tetthet og / eller relativ tetthet

**Tetthet** 0,80 g/cm3 vurdert

Ikke kjent. **Damptetthet** Partikkelegenskaper Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

fareklasser

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

0,8 vurdert Egenvekt

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

Materialet er stabilt under normale forhold. 10.2. Kjemisk stabilitet

reaksjoner

10.3. Mulighet for farlige

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger 10.4. Forhold som skal unngås

flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

nedbrytingsprodukter

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent 19600 Versjon-nr: 02 Revisjondato: 28-Juli-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023 5 / 10

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning. Generelle opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding. Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt. Hudkontakt

**Øyekontakt** Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

Svelging Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding,

Svelging eller brekninger.

Symptomer Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

#### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Etsing/irritasjon på huden Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Sensibilisering av luftveiene Hudsensibilisering Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Mutagenisitet på kimceller Kan forårsake genetiske skader.

Karsinogenitet Kan forårsake kreft.

**Toksisitet for** Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

**Toksisitet for bestemte** målorganer etter én enkelt

eksponering

reproduksjonssystemet

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. **Aspirasjonsfare** 

Opplysninger om blanding

versus stoff

Ingen informasjon tilgjengelig

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Ikke kjent. Andre opplysninger

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for

vannmiljøer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne Ingen data tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende

12.7. Andre skadevirkninger

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget,

potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global

oppvarming) av denne bestanddelen.

## **AVSNITT 13. Disponering**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent SDS NORWAY 6 / 10

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at Forurenset emballasje

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting.

Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og Avfallskode, EU

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Spesielle forsiktighetsregler Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

# **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

#### **ADR**

14.1. FN-nummer UN1268

14.2 FN-forsendelsesnavn PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (vapour pressure at

50 °C more than

110 kPa ) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 3 Underordnet risiko 3 Label(s) ADR-farenr. 33 D/E Tunnelrestriksjonskode 14.4. Emballasjegruppe Ш 14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

RID

14.1. FN-nummer UN1268

PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (damptrykk ved 50 14.2 FN-forsendelsesnavn

°C ikke over 110 kPa) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 3 Underordnet risiko 3 Label(s) Ш 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

**ADN** 

14.1. FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

3 Class **Underordnet risiko** 3 Label(s) Ш 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number UN1268

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

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Allowed with restrictions. Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent

SDS NORWAY 19600 Versjon-nr: 02 Revisjondato: 28-Juli-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

#### **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

14.3. Transport hazard class(es)

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

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

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

for user

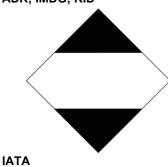
14.7. Maritim transport i bulk, i Ikke fastlagt.

henhold til IMO-instrumenter

#### **ADN**



ADR; IMDG; RID





## AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### **EU-forskrifter**

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer Ikke oppført på liste.

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent

SDS NORWAY 19600 Versjon-nr: 02 Revisjondato: 28-Juli-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

UFI: 9R70-D0X8-4009-CGJG

### Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

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 through (CAS 64741-66-8)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

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 through (CAS 64741-66-8)

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- P5a BRANNFARLIGE VÆSKER

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk om beskyttelse av arbeidere mot eksponeringsrisikoen for karsinogener og mutagener på arbeidsplassen, i

samsvar med direktiv 2004/37/EU.

Produktregistreringsnummer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Norge: UFI: 9R70-D0X8-4009-CGJG

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

# AVSNITT 16. Andre opplysninger

# Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelarenseverdi.

testdata, hvis tilgjengelig.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Informasjon om evalueringsmetoden som førte

til klassifiseringen av blandingen

Ikke kjent. Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er

skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H340 Kan forårsake genetiske skader.

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent

SDS NORWAY

Revisjonsinformasjon Opplæringsinformasjon Ansvarsfraskrivelse

H350 Kan forårsake kreft.

Ingen.

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. 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.

Materialnavn: DEVCON® Liquid Release Agent SDS NORWAY