# SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03

Utgivelsesdato: 27-Juni-2023 Revisjondato: 01-August-2023 Overgår dato: 15-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks Handelsnavn eller

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer

Synonymer Ingen. SKU# 0138

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) **ITW Performance Polymers** Firmanavn

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

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

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

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

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

Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden Kategori 2 H315 - Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks

SDS NORWAY 0138 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 01-August-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

UFI: U580-X0D7-N00S-N6FT

Inneholder: ALUMINATE SILICATE, ALUMINIUMOKSID, epoksyharpiks :--reaction Product Of Bisphenol A

And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)

**Farepiktogrammer** 



Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Anbefalte forholdsregler

## Forebygging

P261 Unngå innånding av tåke/dunst. P264 Vask deg grundig etter bruk.

P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Bruk vernebriller/ansiktsvern.

P280 Benytt vernehansker.

Svar

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Lagring Ikke kjent.

Deponering

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

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

#### Generelle opplysninger

enerene opprysninger					
Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknade
ALUMINIUMOKSID	40 - < 50	1302-74-5	-	-	
Klassifisering	: -				
epoksyharpiks :reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)	30 - < 40	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
Klassifisering	Skin Irrit. 2	;H315, Eye Irrit. 2;H	319, Skin Sens. 1;H317		
ALUMINATE SILICATE	10 - < 20	1327-36-2 215-475-1	-	-	
Klassifisering	: -				
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]	< 1	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
171 161 1	0 0110	- 4			

Klassifisering: Carc. 2;H351

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks
0138 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 01-August-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

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

Kjønrøk < 0.2 1333-86-4 215-609-9

Klassifisering: Carc. 2;H351

Ingen rapportpliktige mengder av

andre komponenter

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

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

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.

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

sammensetningen

# AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar

forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre Hudkontakt

hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

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. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler

seg og vedvarer.

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn. Svelging

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under

observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

## AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

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

**Ueanete** 

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

brannslokkingsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

stoffet eller stoffblandingen

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

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

Særlige

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

brannslokkingstiltak

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

For personell som ikke er

nødpersonell

Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke/dunst. 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.

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks SDS NORWAY

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

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

Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Komponenter	Type	Verdi	Form
ALUMINIUMOKSID (CAS 1302-74-5)	TLV	5 mg/m3	Innåndbart støv.
		10 mg/m3	Totalt støv.
Kjønrøk (CAS 1333-86-4)	TLV	3,5 mg/m3	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	TLV	5 mg/m3	

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte** 

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

# 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. 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 Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak 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. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks 0138 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 01-August-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023 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.

Viskøs. Væske. **Form** Ikke kjent. Farge Odør Litt.

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Kokepunkt eller

320 °C (608 °F) vurdert

utgangskokepunkt og

kokeområde

Ikke aktuelt.

**Brennbarhet** 

129,4 °C (265,0 °F) vurdert **Flammepunkt** 

Ikke kjent. Selvantenningstemperatur Nedbrytningstemperatur Ikke kjent. Ikke kjent. рH Kinematisk viskositet Ikke kjent.

Løselighet

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

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

Damptrykk Ikke kjent.

Tetthet og / eller relativ tetthet

**Tetthet** 2,10 g/cm3 Mixed components

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

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 2,1 Mixed components VOC (flyktige, organiske 100 % Faststoffer

sammensetninger)

# AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige

reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4. Forhold som skal unngås Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

nedbrytingsprodukter

# **AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**

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

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei. Svelging

**Symptomer** Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og

uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks

SDS NORWAY

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

Akutt toksisitet Ikke kjent.

Komponenter Arter **Testresultater** 

Kjønrøk (CAS 1333-86-4)

Akutt

Oral

LD50 Rotte > 8000 mg/kg

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

**Dermal** 

LD50 hamster >= 10000 mg/kg

Oral

LD50 Rotte > 10000 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Kjønrøk (CAS 1333-86-4) 2B Mulig karsinogent for mennesker. titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more 2B Mulig karsinogent for mennesker.

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

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

reproduksjonssystemet

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

målorganer etter én enkelt eksponering

Toksisitet for bestemte

målorganer etter gjentatt eksponering

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

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

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.

Andre opplysninger Ikke kjent.

# 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

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

nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 12.5. Resultater av PBT- og 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gielder miliøet, 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.

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk 12.7. Andre skadevirkninger

ozondannelse.

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks 0138 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 01-August-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

## **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).

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

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

gjenvinning eller kasting.

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

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

on

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

#### ΔDR

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko -

ADR-farenr. Ikke tildelt. Tunnelrestriksjonskode Ikke tildelt.

14.4. Emballasjegruppe-14.5. MiljøfarerNei.14.6. SærligeIkke tildelt.forsiktighetsregler ved bruk

RID

**14.1. FN-nummer** Ikke regulert som farlig gods. **14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.
14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

**ADN** 

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko 
14.4. Emballasjegruppe 
14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

Marine pollutant No.

Not assigned.

EmS 14.6. Special precautions

Not assigned.

for user

14.7. Maritim transport i bulk, i lkke fastlagt.

henhold til IMO-instrumenter

## **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 lkke oppført på liste.

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

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

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

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

ALUMINIUMOKSID (CAS 1302-74-5)

Kjønrøk (CAS 1333-86-4)

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

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

Ikke oppført på liste.

UFI: U580-X0D7-N00S-N6FT

#### 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

Ikke oppført på liste.

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

Ikke oppført på liste.

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

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 for arbeid med

kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: U580-X0D7-N00S-N6FT

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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).

Materialnavn: DEVCON® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks

0138 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 01-August-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023

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: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av

blandingen

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Revisjonsinformasjon Opplæringsinformasjon **Ansvarsfraskrivelse** 

Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

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® Wear Guard™ High Temp 450 harpiks

SDS NORWAY 0138 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 01-August-2023 Utgivelsesdato: 27-Juni-2023