# **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Č. verze: 02

Datum vydání: 15-Červenec-2023 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum nahrazení: 15-Červenec-2023

# ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin

označení směsi

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu

Česká republikaJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : R080-X00F-100S-AH9PEvropská unieJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : R080-X00F-100S-AH9P

Synonyma Žádný. SKU# 0139

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Není k dispozici.
Nedoporučená použití Žádné nejsou známé.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti ITW Performance Polymers

Adresa Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irsko V14 DF82

Kontaktní osoba Služby zákazníkům
Telefonní číslo 353(61)771500

353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Telefonní číslo pro případ

pohotovosti

44(0) 1235 239 670 (24 hodin )

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu

nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy

+420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní

službě.)

# ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

## Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Žíravost/dráždivost pro kůžiKategorie 2H315 - Dráždí kůži.Vážné poškození očí/podráždění očíKategorie 2H319 - Způsobuje vážné

podráždění očí.

Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 - Může vyvolat alergickou

kožní reakci.

## 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění JEDINEČNÝ R080-X00F-100S-AH9P

**IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ** 

(UFI):

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin

SDS CZECH REPUBLIC

Obsahuje: Hlinitý oxid, Propan, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, Polymery, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

Dráždí kůži. H315

Může vyvolat alergickou kožní reakci. H317 Způsobuje vážné podráždění očí. H319

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

Zamezte vdechování mlhy/pár. P261 Po manipulaci důkladně omyjte. P264

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P272

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. P280

Používejte ochranné rukavice. P280

Reakce

PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P302 + P352

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li P305 + P351 + P338

nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékářskou pomoc/ošetření. P333 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337 + P313 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P362 + P364

Skladování Není k dispozici.

Odstraňování

Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. P501

Dodatečné informace na

označení

85,6 % směsi tvoří látky s neznámou akutní inhalační toxicitou.

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII 2.3. Další nebezpečnost

považovány za látky vPvB/PBT. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních

nebo vyšší.

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámk
silicon carbide fibres (with diameter < 3 .mu.m, length > 5 .mu.m and aspect		409-21-2 206-991-8	-	014-048-00-5	
ratio ≥ 3:1)					
Klasifikace:	Water-Read	t. 3;H261, Carc. 1I	3;H350i		
Propan , 2	20 - < 30	25085-99-8	-	-	
,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, Polymery		-			
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;	H315, Eye Irrit. 2;H	l319, Skin Sens. 1;H317		
Hlinitý oxid	10 - < 20	1344-28-1	-	-	
		215-691-6			
Klasifikace:	-				
reaction product:	< 0,3	25068-38-6	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	
bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	·	500-033-5			
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;	H315, Eye Irrit. 2;H	l319, Skin Sens. 1;H317, Aqւ	uatic	

Chronic 2;H411

3 - 7

Specifický Koncentrační Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

Limits:

Další komponenty v hlášených

úrovních

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin

## Seznam zkratek a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicitv.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Této látce byl/y Unií přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou

uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

# ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich

ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných

kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Styk s okem Ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte

kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře,

pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Požití Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou

kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky

mohou být zpožděné.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

**Obecná nebezpečí požárů** Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasivaVodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO2).Nevhodná hasivaNepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými

materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Zamezte vdechování mlhy/pár. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechování mlhy/pár. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahraďte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13

bezpečnostního listu.

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin
0139 Č. verze: 02 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 15-Červenec-2023

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné

zacházení

Zamezte vdechování mlhy/pár. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro

práci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické

konečné/specifická konečná použití

Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

# ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. Limitní hodnoty expozice chemickým látkám při práci (vyhláška o ochraně zdraví při práci, 361/2007, příloha 2, část A a příloha 3, část A, v platném znění)

**Tvar** Složkv Hodnota PEL (časově vážený Hlinitý oxid (CAS 0,1 mg/m3 Dýchatelný prach. 1344-28-1) průměr)

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Není k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Zajistěte místo na vyplachování očí a bezpečnostní sprchu.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje

Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Doporučuje se obličejový

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- Jiná ochrana

Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Doporučujeme používat nepromokavou

zástěru.

Ochrana dýchacích cest Tepelné nebezpečí

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z

Omezování expozice životního

prostředí

Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovně mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Kapalina.

Kapalina. Viskózní. Tvar Není k dispozici. Barva

Zápach Mírný.

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin SDS CZECH REPUBLIC Bod tání/bod tuhnutí Není k dispozici.

Bod varu nebo počáteční bod

varu a rozmezí bodu varu

320 °C (608 °F) odhadnuto

Hořlavost Netýká se.

**Bod vzplanutí** 129,4 °C (265,0 °F) odhadnuto

Teplota samovznícení Není k dispozici. Teplota rozkladu Není k dispozici. Není k dispozici. pН Kinematická viskozita Není k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Není k dispozici. Rozdělovací koeficient Není k dispozici.

(n-oktanol/voda) (logaritmická

hodnota)

Není k dispozici. Tlak páry

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota 2,20 g/cm3 Mixed material

Hustota páry Není k dispozici. Charakteristiky částic Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd

fyzikální nebezpečnosti

Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Měrná hmotnost 2,2 Mixed material 100 % pevné látky TOL (Těkavé organické

látky)

#### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.

10.2. Chemická stabilita Materiál je stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba

zabránit

Kontakt s nekompatibilními materiály.

Silná oxidační činidla. 10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty

rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Neočekávají se žádné nežádoucí účinky způsobené inhalací. Vdechnutí

Styk s kůží Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí. Styk s okem

Požití Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem

expozice na pracovišti.

Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a Příznaky

rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou

kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Neznámé

Složky Druh Výsledky testů

Hlinitý oxid (CAS 1344-28-1)

<u>Akutně</u> Orální

LD50 > 5000 mg/kg krysa

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin SDS CZECH REPUBLIC Žíravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození

Dráždí kůži.

očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných

buňkách

Karcinogenita

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

#### Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

silicon carbide fibres (with diameter < 3 .mu.m, length > 5 2A Pravděpodobně karcinogenní pro lidi. .mu.m and aspect ratio ≥ 3:1) (CAS 409-21-2)

Toxicita pro reprodukci

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace o směsích ve

srovnání s informacemi o látkách

Žádná informace není k dispozici.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 %

hmotnostních nebo vyšší.

Další informace Není k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro

vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) Není k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné dostupné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT

a vPvB

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.

12.6. Vlastnosti vyvolávající

narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek obsahuje prchavé organické sloučeniny, které mají schopnost fotochemického vytváření ozónu.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

## 13.1. Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky Zbytkový odpad

produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz:

Pokyny pro likvidaci).

Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby Kontaminovaný obal

dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci

s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností Kód odpadu EU

zneškodňující odpady.

Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Odstraňte Způsoby/informace o likvidaci

obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Zvláštní bezpečnostní opatření

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin SDS CZECH REPUBLIC

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

```
ADR
```

UN3082 14.1. UN číslo LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 9 Třída Vedlejší riziko Label(s) 9 90 Nebezpečí č. (ADR) Kód omezení průjezdu Ε tunelem Ш 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnost pro Ne. životní prostředí 14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. opatření pro uživatele **RID** 14.1. UN číslo UN3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 9 Třída Vedlejší riziko 9 Label(s) Ш 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnost pro Ne. životní prostředí 14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. opatření pro uživatele **ADN** UN3082 14.1. UN číslo 14.2 Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. pojmenování pro přepravu 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 9 Vedlejší riziko 9 Label(s) Ш 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí 14.6. Zvláštní bezpečnostní Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. opatření pro uživatele IATA Not regulated as dangerous goods. 14.1. UN number 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 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

**IMDG** 

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.

**EmS** Not assigned.

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin

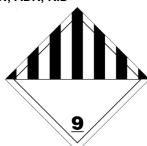
14.6. Special precautions

for user

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Není zavedeno.

Not assigned.

ADN: ADR: RID



# ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy l a ll, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů Hlinitý oxid (CAS 1344-28-1)

silicon carbide fibres (with diameter < 3 .mu.m, length > 5 .mu.m and aspect ratio  $\geq 3:1$ ) (CAS 409-21-2)

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

JEDINEČNÝ R080-X00F-100S-AH9P

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

## Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

# Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.

silicon carbide fibres (with diameter < 3 .mu.m, length > 5 .mu.m and aspect ratio ≥ 3:1) (CAS 409-21-2)

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

silicon carbide fibres (with diameter < 3 .mu.m, length > 5 .mu.m and aspect ratio ≥ 3:1) (CAS 409-21-2)

Jiná nařízení Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v

platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění

pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení Práce s tímto výrobkem není dovolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie

94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění

pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické

bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin sps czech republic

## ODDÍL 16. Další informace

#### Seznam zkratek

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.

ADR: dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců). Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí

převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

#### Odkazy

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

Není k dispozici.

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H350i Může vyvolat rakovinu při vdechování.

Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

Informace o školení

Prohlášení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Společnost ITW Performance Polymers není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. 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.

Název materiálu: DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Resin

0139 Č. verze: 02 Datum revize: 28-Červenec-2023 Datum vydání: 15-Červenec-2023