# **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Č. verze: 02

Datum vydání: 14-Červenec-2023 Datum revize: 31-Červenec-2023 Datum nahrazení: 14-Červenec-2023

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo DEVCON® Epoxy Coat™ 7000 AR (Acid Resistant) pryskyřice

označení směsi

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu

Česká republikaJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : 5U70-W0MN-E00S-0U4JEvropská unieJEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : 5U70-W0MN-E00S-0U4J

Synonyma Žádný. SKU# 0150

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 kůži Kategorie 2 H315 - Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 2 H319 - 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 5U70-W0MN-E00S-0U4J

**IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ** 

(UFI):

Název materiálu: DEVCON® Epoxy Coat™ 7000 AR (Acid Resistant) pryskyřice

0150 Č. verze: 02 Datum revize: 31-Červenec-2023 Datum vydání: 14-Červenec-2023

SDS CZECH REPUBLIC

epoxidová pryskyřice: reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to Obsahuje:

epichlorohydrin), Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether

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

PRI STYKU S KUZI: 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 P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Skladování Není k dispozici.

Odstraňování

P362 + P364

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

Dodatečné informace na

označení

Žádný.

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

úrovních

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether	90 - 100	28064-14-4 -	-	-	
Klasifikace:	-				
epoxidová pryskyřice : reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	3 - < 5	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;	H315, Eye Irrit. 2;H	l319, Skin Sens. 1;H317		
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]	3 - < 5	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
Klasifikace:	Carc. 2;H35	51			
Další komponenty v hlášených	1 - < 3				

Název materiálu: DEVCON® Epoxy Coat™ 7000 AR (Acid Resistant) pryskyřice

SDS CZECH REPUBLIC 0150 Č. verze: 02 Datum revize: 31-Červenec-2023 Datum vydání: 14-Červenec-2023

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

ATE: Odhad akutní toxicity.

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.

### 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

Doporučené sledovací postupy

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Dodržujte standardní postupy monitorování.

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Odvozená úroveň, při které

Není k dispozici.

nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

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

Používeite 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

štít.

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 pracoviště.

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

zařízení.

#### ODDIL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Kapalina **Tvar** Kapalina. **Barva** żedý Zápach Mírný.

Bod tání/bod tuhnutí Není k dispozici.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

245 °C (473 °F) odhadnuto

Hořlavost Netýká se.

93,4 °C (200,1 °F) odhadnuto Bod vzplanutí

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

Rozpustnost

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

(n-oktanol/voda) (logaritmická

hodnota) Tlak páry

Není k dispozici.

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota 1,24 g/cm3 odhadnuto Hustota páry Není k dispozici. Charakteristiky částic Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd

Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

fyzikální nebezpečnosti

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Měrná hmotnost 1,24 odhadnuto

TOL (Těkavé organické

látky)

0 q/l

### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

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

Materiál je stabilní za běžných podmínek. 10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnost nebezpečných

reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Kontakt s nekompatibilními materiály. 10.4. Podmínky, kterým je třeba

zabránit

10.5. Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

rozkladu

#### ODDIL 11. Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Neočekávají se žádné nežádoucí účinky způsobené inhalací.

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

Styk s okem Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Neznámé. Akutní toxicita

Složky Druh Výsledky testů

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

<u>Akutně</u>

kožní

LD50 křeček >= 10000 mg/kg

Orální

LD50 krysa > 10000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození 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

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

Karcinogenita

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

#### Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more 2B Může být karcinogenní pro lidi.

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

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.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace o směsích ve

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

srovnání s informacemi o látkách

Žádná informace není k dispozici.

hmotnostních nebo vyšší.

#### 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 %

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.

Není k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT

Žádné dostupné údaje.

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

Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

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

Pokyny pro likvidaci).

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

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.

Zvláštní bezpečnostní opatření Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

# ODDIL 14: Informace pro přepravu

**ADR** 

14.1. UN číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.2 Oficiální (OSN) Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. pojmenování pro přepravu 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepřiřazeno. Vedlejší riziko Nepřiřazeno. Nebezpečí č. (ADR) Nepřiřazeno. Kód omezení průjezdu tunelem 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnost pro Ne životní prostředí 14.6. Zvláštní bezpečnostní Nepřiřazeno. opatření pro uživatele RID 14.1. UN číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. 14.2 Oficiální (OSN) Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu. pojmenování pro přepravu 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Třída Nepřiřazeno. Vedlejší riziko 14.4. Obalová skupina 14.5. Nebezpečnost pro Ne. životní prostředí 14.6. Zvláštní bezpečnostní Nepřiřazeno. opatření pro uživatele **ADN** UN3082 14.1. UN číslo LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Phenol Polymer With 14.2 Oficiální (OSN) Formaldehyde, Glycidyl Ether) pojmenování pro přepravu 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 9 Vedlejší riziko 9 Label(s) 14.4. Obalová skupina Ш 14.5. Nebezpečnost pro Ano 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 **IMDG** 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) Not assigned. Class

Subsidiary risk 14.4. Packing group

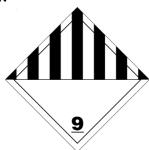
14.5. Environmental hazards Marine pollutant Nο

**EmS** Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

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

ADN



Látka znečišťující moře



### 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 titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

JEDINEČNÝ

5U70-W0MN-E00S-0U4J

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI):

(0...)

#### 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.

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

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.

### 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

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových

metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Informace o revizi

Žádný.

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

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.