# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Verzija #: 02

Datum izdavanja: 13-Srpanj-2023 Datum revizije: 26-Srpanj-2023

Datum koji se zamjenjuje: 13-Srpanj-2023

## ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku

**DEVCON® Brushable Ceramic Blue Resin** 

smjese

Broj registracije

Sinonimi Ne postoji. SKU# 0144

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Nije na raspolaganju. Uporabe koje se ne Nijedan nije poznat.

preporučuju

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke **ITW Performance Polymers** 

Adresa Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irska V14 DF82

Kontakt osoba Služba za korisnike Broi telefona 353(61)771500 353(61)471285

E-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Broj telefona za izvanredna

stanja

44(0) 1235 239 670 (24 sati)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti Opće u EU

dostupne za hitne službe.)

+385 1 2348 342 (Radno vrijeme nije navedeno. STL/Informacije o proizvodu ne Centar za kontrolu

moraju biti na raspolaganju za službu hitne pomoći.) otrovanja

# ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

## Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti za zdravlje

H315 - Nadražuje kožu. Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. kategorija

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. kategorija H319 - Uzrokuje jako nadraživanje

H317 - Može izazvati alergijsku Izazivanje preosjetiljivost kože 1. kategorija

reakciju na koži.

## 2.2. Elementi označivanja

## Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

UFI: C770-C0SV-900A-DF23

Sadrži: Aluminium Oxide, Epoxy Resin: reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to

epichlorohydrin)

Ime materijala: DEVCON® Brushable Ceramic Blue Resin

SDS CROATIA 0144 Verzija #: 02 Datum revizije: 26-Srpanj-2023 Datum izdavanja: 13-Srpanj-2023

## Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti Upozorenje

Oznake upozorenja

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

Sprečavanje

P261 Izbjegavati udisanje magle/para. P264 Nakon uporabe temeljito oprati.

P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

**Postupanje** 

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

P305 + P351 + P338 U SLUCAJU DODIRA S OCIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće

ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zátražiti savjet/pomoć liječnika.
P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Skladištenje Nije na raspolaganju.

Odlaganje

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim

propisima. Ne postoji.

Dodatne informacije na etiketi

2.3. Ostale opasnosti

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari ukljucenih u popis utvrden u skladu s REACH clankom 59. stavkom 1. jer ima svojstva endokrine disrupcije u koncentraciji jednakoj ili

vecoj od 0,1 % masenog udjela.

# ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

# 3.2. Smjese

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Aluminium Oxide	40 - < 50	1344-28-1 215-691-6	-	-	
Razvrstavanj	e: -				
Epoxy Resin: reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	40 - < 50	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
Razvrstavani	a: Skin Irrit 2	·H315 Eve Irrit 2:H3	10 Skin Sens 1:H317		

Razvrstavanje: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317

Ostali sastojci ispod razina za prijavu 10 - < 20

# Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

M: M-faktor

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.

Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Napomene o sastavu Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

# ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere

da se zaštite. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

4.1. Opis mjera prve pomoći

**Inhalacija** pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

0144 Verzija #: 02 Datum revizije: 26-Srpanj-2023 Datum izdavanja: 13-Srpanj-2023

**Dodir s kožom** Odmah ukloniti zagađenu odjeću i oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju ekcema ili drugih

kožnih oboljenja: Potražiti liječničku pomoć i poneti ove upute. Oprati zagađenu odjeću prije

ponovne uporabe.

Dodir s očima Odmah ispirajte oči sa velikim količinama vode barem 15 minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su

prisutne i ako ih je lako ukloniti. Nastavite ispirati. Ako se nadraženost razvije i ne prestane,

potražiti liječničku pomoć.

Gutanje Isprati usta. Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Izuzetno iritirajuće za oči. Simptomi mogu uključivati pečenje, suze, crvenilo, oticanje,zamagljen vid. Nadražaj kože. Može izazvati crvenilo i bol. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dermatitis. Osip.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. Neka žrtva bude pod

promatranjem. Simptomi mogu biti odloženi.

# ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara

Nisu zamjećene vanredne opasnosti od požara ili eksplozije.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO2)

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite

Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika.

materijala.

# ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

## 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno

osoblje

Posebne metode

Izbjegavati udisanje magle/para.

Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna

Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih

odjeća. Ne dodirivati niti hodati kroz proliveni materijal.

Za interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Izbjegavati udisanje

magle/para.

Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu

zadržati. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 STL-a.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u odvode, vodene tokove ili na tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

## ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati udisanje magle/para.

Izbjegavati kontakt s očima, kožom i odjećom. Pružiti prikladno prozračivanje. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

7.3. Posebna krajnja uporaba

Čuvati u čvrsto zatvorenom spremniku. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a).

Pridržavati se smjernica industrijsog sektora o najboljim postupcima.

# ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

## 8.1. Nadzorni parametri

ili uporabe

Ime materijala: DEVCON® Brushable Ceramic Blue Resin

SDS CROATIA

## Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim

graničnim vrijednostima. Prilog I (NN 91/2018), kako je izmijenjeno

Komponente	Vrsta	Vrijednost	Oblik
Aluminium Oxide (CAS 1344-28-1)	GVI	4 mg/m3	Prašina koja se može udisati.
		10 mg/m3	Ukupna prašina.

Biološke granične vrijednosti

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke). Preporučeni postupci praćenja Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedene razine bez učinka

(DNEL-i)

Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez

učinka (PNEC-i)

Nije na raspolaganju.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou. Osigurati fontane za ispiranje očiju i tuševe.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s Opći podaci

CEN standardima i u razgovoru s dobljavačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita očiju/lica Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima). Preporuča se štitnik za

Zaštita kože

- Zaštita ruku Nosite prikladne kemijski otporne rukavice.

- Ostalo Nositi prikladnu kemijski otpornu odjeću. Upotreba nepromočive pregače se preporučuje.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Zaštita dišnog sustava

Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno. Toplinske opasnosti

Higijenske mjere Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te

prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja

zagađivača. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

Nadzor nad izloženošću

okoliša

Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili

inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive

razine.

# ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Tekućina. Agregatno stanje

**Oblik** Viskozno. Tekućina.

Plav. Boja Miris Malo.

Talište/ledište Nije na raspolaganju.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

320 °C (608 °F) procijenjeno

Nije primjenljivo. Zapaljivost

**Plamište** 129,4 °C (265,0 °F) procijenjeno

Nije na raspolaganju. Temperatura samozapaljenja Temperatura raspada Nije na raspolaganju. pH vrijednost Nije na raspolaganju. Kinematička viskoznost Nije na raspolaganju.

**Topljivost** 

Rastvorljivost (voda) Nije na raspolaganju. Nije na raspolaganju. Koeficijent raspodjele

(n-oktanol/voda) (logaritamska vrijednost)

Tlak pare Nije na raspolaganju. Gustoća i/ili relativna gustoća

1,20 g/cm3 procijenjeno Gustina Nije na raspolaganju. Gustoća pare Nije na raspolaganju. Svojstva čestica

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima

Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

fizikalne opasnosti

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

1,2 procijenjeno Specifična gravitacija

HOS 0 q/l

## ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima. 10.2. Kemijska stabilnost

10.3. Mogućnost opasnih

reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba

izbjegavati

Kontakt s nekompatibilnim materijalima.

10.5. Inkompatibilni materijali Jako oksidirajuće sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi

raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

## ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke. Opći podaci

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Škodljivi učinci uslijed udisanja nisu očekivani. Inhalacija

Dodir s kožom Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dodir s očima Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta Gutanje

profesionalnog izlaganja.

**Simptomi** Izuzetno iritirajuće za oči. Simptomi mogu uključivati pečenje, suze, crvenilo, oticanje,zamagljen

vid. Nadražaj kože. Može izazvati crvenilo i bol. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dermatitis. Osip.

## 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost Nepoznat.

Rezultati testa Komponente Vrste

Aluminium Oxide (CAS 1344-28-1)

Akutan Oralno

LD50 Štakor

> 5000 mg/kg

Nagrizajuće/nadražujuće za

kožu

Nadražuje kožu.

Teška ozljeda oka/nadražujuće

za oko

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetiljivost

dišnih putova

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Izazivanje preosjetiljivost kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Mutageni učinak na zametne

stanice

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Karcinogenost Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Reproduktivna toksičnost Nije primjenljivo.

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) jednokratno izlaganje

ponavljano izlaganje

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće.

Specifična toksičnost za Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. ciljane organe (STOT) -

Ime materijala: DEVCON® Brushable Ceramic Blue Resin

SDS CROATIA 0144 Verzija #: 02 Datum revizije: 26-Srpanj-2023 Datum izdavanja: 13-Srpanj-2023

Zbog djelomičnog ili potpunog nedostatka podataka razvrstavanje nije moguće. Opasnost od aspiracije

Smjesa vs tvar informacije Nema dostupnih podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine

disrupcije

Ova smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na zdravlje ljudi, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i

(EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

Ostale informacije Nije na raspolaganju.

# ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za opasno po vodeni okoliš.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka o razgradivosti bilo kojeg sastojka u ovoj smjesi.

12.3. Bioakumulacijski

potencijal

Faktor biokoncentracije (BCF) Nije na raspolaganju.

12.4. Pokretljivost u tlu Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br

1907/2006, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine

disrupcije

Smjesa ne sadrži niti jednu od tvari koje imaju svojstva endokrine disrupcije s obzirom na okoliš, u skladu s kriterijima u skladu s uredbama (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2017/2100 i (EU) 2018/605 u

koncentraciji jednakoj ili vecoj od 0,1 % masenog udjela.

12.7. Ostali štetni učinci Nikakvi škodljivi ekološki učinci (npr. iscrpljivanje ozona, potencijal fotokemijskog stvaranja ozona,

endokrinih poremećaja, potencijal globalnog zagrijavanja) se ne očekuju od ove komponente.

# ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka

proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti:

Instrukcije za odlaganje).

Onečišćenja ambalaža Budući da ispražnjeni spemnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i

nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje

s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za EU kod otpada

zbrinjavanje otpada.

Metode odlaganja/informacije

o odlaganju

Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/naCionalnim i međunarodnim

propisima.

Odlaganje u skladu sa svim primijenjivim uredbama. Posebne mjere opreza

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### **ADR**

Nije navedeno kao opasna tvar. 14.1. UN broj

14.2. Ispravno otpremno

Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije dodijeljeno. Razred

Dodatni rizik

Opasnost br. (ADR) Nije dodijeljeno. Restrikcijski kod za Nije dodijeljeno.

tunele

14.4. Skupina pakiranja 14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

RID

14.1. UN broj Nije navedeno kao opasna tvar. 14.2. Ispravno otpremno Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik 14.4. Skupina pakiranja 14.5. Opasnosti za okoliš Ne. 14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

**ADN** 

**14.1. UN broj**Nije navedeno kao opasna tvar. **14.2. Ispravno otpremno**Nije navedeno kao opasna tvar.

ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred Nije dodijeljeno.

Dodatni rizik -14.4. Skupina pakiranja -14.5. Opasnosti za okoliš Ne.

14.6. Posebne mjere opreza Nije dodijeljeno.

za korisnika

**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.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

**14.7. Prijevoz morem u** Nije ustanovljeno.

razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

# **ODJELJAK 15. Informacije o propisima**

## 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### EU uredbe

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

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Aluminium Oxide (CAS 1344-28-1)

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

**UFI:** C770-C0SV-900A-DF23

#### Autorizacija

## Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

## Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br 1907/2006, REACH Prilog XVII Tvari podložne ograničenjima na stavljanje na tržište i uporabu, s izmjenama i dopunama - Treba uzeti u obzir uvjete ograničenja dane za pridruženi unosni broj

Nije izlistano.

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

Nije izlistano.

Ostali propisi

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006,

preinačene.

Nacionalna regulativa

Mladim ljudima ispod 18 godina starosti nije dozvoljeno da rade s ovim proizvodom prema EU Direktivi 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na radu, preinačenoj. Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

## ODJELJAK 16. Ostale informacije

## Lista skraćenica

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.

ADR: sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).

CEN: Europski ured za normizaciju.

IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.

IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u

razlivenom stanju.

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem. MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Revizija informacija

Fizikalna i kemijska svojstva: Višestruka svojstva

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

ITW Performance Polymers ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. 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.

Ime materijala: DEVCON® Brushable Ceramic Blue Resin

SDS CROATIA