

# VARNOSTNI LIST

Različica #: 04

Datum izdaje: 24-Junija-2023

Datum revidirane izdaje: 02-Septembra-2025

Ki nadomešča datum: 01-Avgusta-2023

## ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi DEVCON® Brushable Ceramic Red Resin

Registracijska številka

-

Registracijska številka izdelka

Evropska unija

UFI: 7A50-70M4-J00E-UX7P

Slovenija

UFI: 7A50-70M4-J00E-UX7P

Sopomenke

Jih ni.

SKU#

0117

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe

Ni na voljo.

Odsvetovane uporabe

Ni znano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja

ITW Performance Polymers

Naslov

Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare

Irski

V14 DF82

Kontaktna oseba

Customer Service

številka telefona

353(61)771500

353(61)471285

E-pošta

customerservice.shannon@itwpp.com

Telefonska številka za klic v sili

44(0) 1235 239 670 (24 ur)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Splošno v EU

112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

## ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

#### Nevarnosti za zdravje

Jedkost za kožo/draženje kože

Kategorija 2

H315 - Povzroča draženje kože.

Hude poškodbe oči/draženje oči

Kategorija 2

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost kože

Kategorija 1

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje

Kategorija 2

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

UFI:

7A50-70M4-J00E-UX7P

**Vsebuje:** Aluminijevi oksid, Epoxy Resin: reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)

**Piktogrami za nevarnost**



**Opozorilna beseda**

Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

**Preprečevanje**

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P264 Po rokovanju korenito sprati.  
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P280 Nositi zaščitne rokavice.

**Odziv**

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje.  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščajte zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščajte zdravniško pomoč/oskrbo.  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

**Skladiščenje**

Ni na voljo.

**Odstranjevanje**

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dodatni podatki za nalepko**

Jih ni.

**2.3. Druge nevarnosti**

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII. Zmes ne vsebuje nobenih snovi s seznama, določenega skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas.%.

**ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2. Zmesi**

**Splošne informacije**

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Aluminijevi oksid	40 - < 50	1344-28-1 215-691-6	-	-	
<b>Razvrstitev: -</b>					
Epoxy Resin: reaction product of Bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	40 - < 50	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
<b>Razvrstitev:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	3 - 7				

## Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

ATE: Ocene akutne toksičnosti.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

### Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

## ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

### Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Vdihavanje

Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

##### Stik s kožo

Takoj odstraniti kontaminirana oblačila in kožo sprati z milom in vodo. Če pride do ekcema ali drugih kožnih motenj: Poiskati zdravniško pomoč in s seboj prinesiti ta navodila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

##### Stik z očmi

Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Če se iritacija večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

##### Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

## ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

### Splošne požarne nevarnosti

Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

##### Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

##### Posebni gasilski postopki

Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

### Posebne metode

Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Za neizučeno osebje

Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.

##### Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ne vdihavati meglice/hlapov. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

## ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi  
Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
- E2 Nevarno za vodno okolje, kronično (Zahteve nižje stopnje = 200 ton; Zahteve višje stopnje = 500 ton)

### 7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Omejitev poklicne izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Aluminijevi oksid (CAS 1344-28-1)	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiva frakcija.
	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiva frakcija.

#### Biološke mejne vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

#### Priporočenih postopkih spremljanja

Držati se standardnih postopkov za nadzor.

#### Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)

Ni na voljo.

#### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Ni na voljo.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči in varnostnim tušem.

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Splošne informacije

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

##### Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike). Priporoča se ščitnik za obraz.

##### Zaščita kože

##### - Zaščita rok

Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- Drugo	Nosite primerna kemično odporna oblačila. Priporočena je uporaba nepropustnega predpasnika.
Zaščita dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
Nadzor izpostavljenosti okolja	O vseh sprostitev v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Viskozen. Tekočina.
Barva	Rdeča.
Vonj	Rahlo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	320 °C (608 °F) ocenjeno
Vnetljivost	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Plamenišče	129,4 °C (265,0 °F) ocenjeno
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Kinematična viskoznost	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	1,15 g/cm3 ocenjeno
Parna gostota	Ni na voljo.
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

### 9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ustrezni dodatni podatki ni na voljo.

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Specifična teža	1,15 ocenjeno
HOS	<50 g/l

## ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Stik z nezdružljivimi materiali.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Močno oksidativne učinkovine.
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>	Nevarni produkti razgradnje niso znani.

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki

<b>Splošne informacije</b>	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
<b>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</b>	
<b>Vdihavanje</b>	Pri vdihavanju ni pričakovati škodljivih učinkov.
<b>Stik s kožo</b>	Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>Stik z očmi</b>	Povzroča hudo draženje oči.
<b>Zaužitje</b>	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.
<b>Simptomi</b>	Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

<b>Akutna strupenost</b>	Ni znano.	
<b>Komponente</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Rezultatov preskusov</b>
Aluminijevi oksid (CAS 1344-28-1)		
<b><u>Akutno</u></b>		
<b>Oralno</b>		
LD50	Podgana	> 5000 mg/kg
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Povzroča draženje kože.	
<b>Hude poškodbe oči/draženje oči</b>	Povzroča hudo draženje oči.	
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Preobčutljivost kože</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Rakotvornost</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<b>Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo</b>	Ni razpoložljivih informacij.	

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

<b>Lastnosti endokrinih motilcev</b>	Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki bi po svojih lastnostih pri koncentraciji 0,1 masnega% ali več bile v povezavi z zdravjem ljudi endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605.
<b>Drugi podatki</b>	Ni na voljo.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki

<b>12.1. Strupenost</b>	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.
<b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>	Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	
<b>Biokoncentracijski faktor (BCF)</b>	Ni na voljo.

<b>12.4. Mobilnost v tleh</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.
<b>12.6. Lastnosti endokrinih motilcev</b>	Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev nevarnih za okolje, skladno z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.
<b>12.7. Drugi škodljivi učinki</b>	Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon.

## ODDELEK 13. Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

<b>Preostali odpadki</b>	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način.
<b>Kontaminirana embalaža</b>	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
<b>EU šifra odpadka</b>	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
<b>Metode/podatki za odstranjevanje</b>	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
<b>Posebni previdnostni ukrepi</b>	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

<b>14.1. Številka ZN</b>	Po predpisih ni nevarno blago.
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	Po predpisih ni nevarno blago.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	Ni dodeljen.
Dodatna nevarnost	-
Št. nevarnosti. (ADR)	Ni dodeljen.
Oznaka omejitve v predoru	Ni dodeljen.
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	-
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Ne.
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni dodeljen.

### RID

<b>14.1. Številka ZN</b>	UN3082
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	9
Dodatna nevarnost	-
Oznaka(e)	9
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Da
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

### ADN

<b>14.1. Številka ZN</b>	UN3082
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	9
Dodatna nevarnost	-
Oznaka(e)	9
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Da
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

## IATA

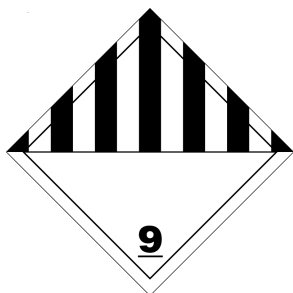
14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

## IMDG

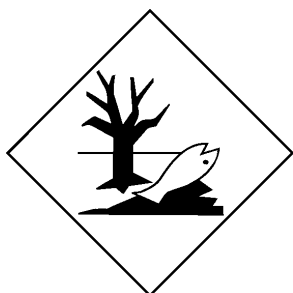
14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni določeno.

## ADN; RID



Onesnažuje morje



## ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Uredbe EU

**Uredba (ES) št. 1005/2009** o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena  
Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1021** o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami  
Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012** glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I , del 1, kakor je bila spremenjena  
Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012** glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2, kakor je bila spremenjena  
Ni navedeno.



**Uredba (EU) št. 649/2012** glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012** glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006** Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10)** Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA

Ni navedeno.

**UFI:** 7A50-70M4-J00E-UX7P

#### **Avtorizacije**

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH** priloga XIV snov, ki je predmet pooblašČanja s spremembami

Ni navedeno.

#### **Omejitve uporabe**

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH, Priloga XVII OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, ZMESI IN IZDELKOV**, kakor je bila spremenjena - Upoštevati je treba pogoje omejitve za povezano številko vnosa

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1148** o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga I, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1148** o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga II, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

#### **Drugi predpisi EU**

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreČ, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi

Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

- E2 Nevarno za vodno okolje, kronično

**Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

#### **Drugi predpisi:**

Izdelek je razvršČen in oznaČen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

#### **Nacionalni predpisi**

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Uporaba tega proizvoda pri osebah, mlajših od 18 let, ni dovoljena skladno s predpisi o varovanju zdravja pri delu 1999 [SI 1999/3242], kakor so bili spremenjeni. Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

#### **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

### **ODDELEK 16. Drugi podatki**

#### **Seznam kratic**

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvleČkov).

CEN: Evropski komite za standardizacijo.

IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).

Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.

IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.

MARPOL: Mednarodna konvencija o prepreČevanju onesnaževanja morja z ladij.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.

TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povpreČje).

vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

#### **Reference**

Ni na voljo.

#### **Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice**

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preraČunov in testnih podatkov, Če so na voljo.

**Celotno besedilo vseh stavkov,  
ki niso v celoti izpisani v  
oddelkih 2 do 15**

H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**informacija o spremembi**

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti: Razvrstitev snovi ali zmesi  
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti: Stavki o nevarnosti  
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti: Preprečevanje  
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti: Odziv  
SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH: Ingredient Classification  
ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje: 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z  
nezdružljivostjo  
Fizikalne in kemijske lastnosti: Večkratne lastnosti  
ODDELEK 11. Toksikološki podatki: Stik s kožo  
ODDELEK 13. Odstranjevanje: Preostali odpadki  
Informacije o transportu: Material Transportation Information  
ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki: 15.2. Ocena kemijske varnosti  
ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki: Drugi predpisi EU  
ODDELEK 16. Drugi podatki: Reference  
Podatki zakonodaje o nevarnih snoveh: Mednarodni popisi

**Informacija o usposabljanju**

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

**Omejitev odgovornosti**

ITW Performance Polymers ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. 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.