

# VARNOSTNI LIST

Različica #: 02

Datum izdaje: 09-Julija-2023

Datum revidirane izdaje: 05-Avgusta-2023

Ki nadomeščajo datum: 09-Julija-2023

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

### 1.1. Identifikator izdelka

**Trgovsko ime ali oznako zmesi** Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

**Registracijska številka** -

### Registracijska številka izdelka

**Evropska unija** UFI: 8745-W1V9-0000-W2HG

**Slovenija** UFI: 8745-W1V9-0000-W2HG

**Sopomenke** Jih ni.

**SKU#** IS130H

### 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

Irska

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.

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

#### Nevarnosti za zdravje

Akutna strupenost, oralna	Kategorija 4	H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, dermalna	Kategorija 4	H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Akutna strupenost, pri vdihavanju	Kategorija 4	H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Jedkost za kožo/draženje kože	Kategorija 1	H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 1	H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Strupenost za razmnoževanje (plodnost, nerojen otrok)	Kategorija 1B	H360FD - Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

### 2.2. Elementi etikete

Ime materiala: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

IS130H Različica #: 02 Datum revidirane izdaje: 05-Avgusta-2023 Datum izdaje: 09-Julija-2023

SDS SLOVENIA

1 / 10

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

**UFI:** 8745-W1V9-0000-W2HG  
**Vsebuje:** 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol, diizooktil ftalat, DI-N-BUTYL TIN OXIDE, metanol, N-BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-AMINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE

**Piktogrami za nevarnost**

**Opozorilna beseda** Nevarno

**Stavki o nevarnosti**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

**Previdnostni stavki****Preprečevanje**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.  
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P264 Po rokovanju korenito sprati.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

**Odziv**

P330 Izprati usta.  
P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.  
P302 + P352 PRI STIKU S KOZO: Umiti z veliko vode.  
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOZO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.  
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
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. Nadaljujte z izpiranjem.  
P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Skladiščenje**

P405 Hraniti zaklenjeno.

**Odstranjevanje**

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

**Dodatni podatki za nalepko**

55,2 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 90,62 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno strupenostjo pri vdihavanju.

**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
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	30 - 60	90-72-2 202-013-9	-	603-069-00-0	
<b>Razvrstitev:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
N-BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-AMINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE	30 - 60	1760-24-3 217-164-6	-	-	
<b>Razvrstitev:</b> -					

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
diizooktil ftalat	5 - 10	27554-26-3 248-523-5	-	607-740-00-9	
<b>Razvrstitev:</b> Repr. 1B;H360FD, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
DI-N-BUTYLTIN OXIDE	5 - 10	818-08-6 212-449-1	-	-	
<b>Razvrstitev:</b> -					
metanol	1 - 5	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
<b>Razvrstitev:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), STOT SE 1;H370					
<b>Specifična Mejna Koncentracija:</b> STOT SE 1;H370: C ≥ 10 %, STOT SE 2;H371: 3 % ≤ C < 10 %					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	5 - 10				

#### 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

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Vdihavanje

Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Po potrebi kisik ali umetno dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

##### Stik s kožo

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. Kemične opekline mora zdraviti zdravnik. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč. 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 veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

##### Zaužitje

Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

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

Žgoča bolečina in resna korozivna poškodba kože. Povzroča hude poškodbe oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Posledica je lahko trajna poškodba oči, med drugim tudi slepota.

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

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Kemične opekline: Takoj sprati z vodo. Obleko, ki se prizadetega območja ne drži, med spiranjem odstranite. Poklicati rešilni avto. Med prevozom v bolnico nadaljevati s spiranjem. Pazite, da bo žrtvi toplo. 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.

<b>Posebni gasilski postopki</b>	Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.
<b>Posebne metode</b>	Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

<b>Za neizučeno osebo</b>	Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke.
<b>Za reševalce</b>	Odstranite odvečno osebo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečiti vdihavanje hlapov in meglice. 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 odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

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

Velika razlita 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 razlita 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. Sklizevanje 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

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne okušati ali požirati. Izogibajte se podaljšanemu izpostavljenosti. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Osebe, ki so noseče ali ki dojijo, naj s tem izdelkom ne delajo. Če je mogoče, za rokovanje s snovjo uporabljajte zaprte sisteme. Uporabljajte le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Po rokovanju korenito sprati roke. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higijensko prakso.

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

Hraniti zaklenjeno. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

### 7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Omejitve poklicne izpostavljenosti

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
DI-N-BUTYL TIN OXIDE (CAS 818-08-6)	TWA	0,009 mg/m <sup>3</sup>
		0,0018 ppm
metanol (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm

**EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti v direktivah 91/322/ EGS, 2000/39/ ES, 2006/15/ ES, 2009/161/ EU, 2017/164/ EU**

Komponente	Vrsta	Vrednost
metanol (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm

#### 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.

## Smernice glede izpostavljenosti

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

DI-N-BUTYL TIN OXIDE (CAS 818-08-6)  
metanol (CAS 67-56-1)

Lahko se absorbira skozi kožo.  
Lahko se absorbira skozi kožo.

## 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. Kadar se rokuje s tem izdelkom, morajo biti na razpolago priprave za pranje za oči in tuš za primer sile.

### Osebnostni 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

Kemični aparat za dihanje s patrozo za organske pare in kompletna obrazna maska.

#### 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

Kemični aparat za dihanje s patrozo za organske pare in kompletna obrazna maska.

#### Toplotno nevarnostjo

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

### Higienski ukrepi

Upoštevati vse zahteve v zvezi z zdravstvenim nadzorom. Hranite ločeno od hrane in pijače. 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.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

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	Tekočina.
Barva	Jantarjeve barve
Vonj	Rahlo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	160 °C (320 °F)
Vnetljivost	Ni po predpisih.
Plamenišče	123,9 °C (255,0 °F)
Temperatura samovžiga	382 °C (719,6 °F) ocenjeno
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	0,01 mm Hg
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	8,54 lb/gal
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	1,02
HOS	0

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

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Vdihavanje	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Stik s kožo	Povzroča resne kožne opekline. Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Stik z očmi	Povzroča hude poškodbe oči.
Zaužitje	Povzroča opekline prebavil. Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Simptomi	Žgoča bolečina in resna korozivna poškodba kože. Povzroča hude poškodbe oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Posledica je lahko trajna poškodba oči, med drugim tudi slepota.

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

Akutna strupenost	Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Zdravju škodljivo pri zaužitju.
-------------------	---

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2)		
<u>Akutno</u>		
Kožno		
LD50	Podgana	1280 mg/kg
diizooktil ftalat (CAS 27554-26-3)		
<u>Akutno</u>		
Oralno		
LD50	Podgana	22600 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hude poškodbe oči.	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Preobčutljivost kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Mutagenost za zarodne celice	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Rakotvornost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Strupenost za razmnoževanje	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.	
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasifikacije.	
Nevarnost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.	
11.2. Podatki o drugih nevarnostih		
Lastnosti endokrinih motilcev	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.	

**ODDELEK 12. Ekološki podatki**

<b>12.1. Strupenost</b>	Zaradi delnega ali popolnega pomanjkanja podatkov razvrstitev glede nevarnosti za vodno okolje ni mogoča.
<b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>	Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b>	
diizooktil ftalat	3 - 4
metanol	-0,77
<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>	Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

**ODDELEK 13. Odstranjevanje**

<b>13.1. Metode ravnanja z odpadki</b>	
<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 (glejte: Navodila za odstranjevanje).
<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 recikiranje 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. 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>	UN3066
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	Barva
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	8
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	8
Št. nevarnosti. (ADR)	80
Oznaka omejitve v predoru	E
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Ne.
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

**RID**

<b>14.1. Številka ZN</b>	UN3066
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	Barva
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	8
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	8
<b>14.4. Skupina embalaže</b>	III

- 14.5. Nevarnosti za okolje Ne.  
 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

#### ADN

- 14.1. Številka ZN UN3066  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN Barva  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza  
     Razred 8  
     Dodatna tveganja -  
     Oznaka(e) 8  
 14.4. Skupina embalaže III  
 14.5. Nevarnosti za okolje Ne.  
 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

#### IATA

- 14.1. UN number UN3066  
 14.2. UN proper shipping name Paint  
 14.3. Transport hazard class(es)  
     Class 8  
     Subsidiary risk -  
 14.4. Packing group III  
 14.5. Environmental hazards No.  
 ERG Code 8L  
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
 Other information  
     Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.  
     Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

- 14.1. UN number UN3066  
 14.2. UN proper shipping name Paint  
 14.3. Transport hazard class(es)  
     Class 8  
     Subsidiary risk -  
 14.4. Packing group III  
 14.5. Environmental hazards  
     Marine pollutant No.  
 EmS F-A, S-B  
 14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## 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**

DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6)

**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**

DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6)

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

Ni navedeno.

**UFI:** 8745-W1V9-0000-W2HG

#### Avtorizacije

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

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2) 75

metanol (CAS 67-56-1) 69

diizooktil ftalat (CAS 27554-26-3)

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

diizooktil ftalat (CAS 27554-26-3)

#### 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

V skladu z Direktivo 92/85/EGS, kakor je bila spremenjena, nosečnice ne smejo delati z izdelkom, če obstaja tudi najmanjše tveganje za izpostavljenost.

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. 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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**informacija o spremembi**  
**Informacija o usposabljanju**  
**Omejitev odgovornosti**

H311 Strupeno v stiku s kožo.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H331 Strupeno pri vdihavanju.  
H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.  
H370 Škoduje organom.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Fizikalne in kemijske lastnosti: Večkratne lastnosti

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

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.