

# VARNOSTNI LIST

Različica #: 03

Datum izdaje: 25-Junija-2023

Datum revidirane izdaje: 01-Avgusta-2023

Ki nadomeščajo datum: 15-Julija-2023

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

### 1.1. Identifikator izdelka

**Trgovsko ime ali oznako zmesi** DEVCON® Wear Guard™ (High Load) Trdilno sredstvo

**Registracijska številka** -

### Registracijska številka izdelka

**Evropska unija** UFI: W 515-Q10Y-Y005-3SJ5

**Slovenija** UFI: W 515-Q10Y-Y005-3SJ5

**Sopomenke** Jih ni.

**SKU#** 5370

### 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, pri vdihavanju	Kategorija 4	H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Jedkost za kožo/draženje kože	Kategorija 1C	H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 1	H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Strupenost za razmnoževanje (plodnost)	Kategorija 2	H361f - Sum škodljivosti za plodnost.

#### 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: W515-Q10Y-Y005-3SJ5

Vsebuje: 1,3-Benzenedimethanamine, Boksit, nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2], Paratertiarybutylphenol, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE

**Piktogrami za nevarnost****Opozorilna beseda**

Nevarno

**Stavki o nevarnosti**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H361f Sum škodljivosti za plodnost.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki****Preprečevanje**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.  
P261 Ne vdihavati hlapov.  
P264 Po rokoivanju korenito sprati.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

**Odziv**

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.  
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (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 OCMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

**Skladiščenje**

P405 Hraniti zaklenjeno.

**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
Boksit	60 - < 70	92797-42-7 296-578-9	-	-	
<b>Razvrstitev: -</b>					
1,3-Benzenedimethanamine	5 - < 10	1477-55-0 216-032-5	01-2119480150-50-0000	-	
<b>Razvrstitev: -</b>					
Paratertiarybutylphenol	5 - < 10	98-54-4 202-679-0	-	604-090-00-8	ED
<b>Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 1;H410(M=1), Aquatic Chronic 2;H411(M=1)</b>					

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	3 - < 5	25620-58-0 247-134-8	-	-	
<b>Razvrstitev:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	< 1	84852-15-3 284-325-5	-	601-053-00-8	ED
<b>Razvrstitev:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361fd, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	< 1	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
<b>Razvrstitev:</b> Carc. 2;H351					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča 10 - < 20					

#### 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

Prenehati žrtve 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. Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Kemične opekline mora zdraviti zdravnik. 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. Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj.

##### 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.

##### Posebni gasilski postopki

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

#### Posebne metode

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>	Preprečiti vdihavanje hlapov in meglice. 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 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. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: 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

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov in meglice. Osebe, ki so noseče ali ki dojijo, naj s tem izdelkom ne delajo. Če je mogoče, za rokovanje s snovjo uporabljati zaprte sisteme. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. 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

Hraniti zaklenjeno. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. 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

#### 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	Oblika
Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	TWA	0,08 ppm 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.

#### Smernice glede izpostavljenosti

Omejitve poklicne izpostavljenosti za trenutno fizično obliko izdelka nimajo pomena.

## 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

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

#### Zaščita kože

##### - Zaščita rok

Nositi primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

##### - Drugo

Nositi primerna kemično odporna oblačila. Priporočena je uporaba nepropustnega predpasnika.

#### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

#### Toplotno nevarnostjo

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

### Higienski ukrepi

Upoštevati vse zahteve v zvezi z zdravstvenim nadzorom. 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

O vseh sprostitvah v okolje obvestiti 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

Trdna snov.

#### Oblika

Trdna snov. Pasta.

#### Barva

Bela

#### Vonj

Blago. Amonijakov.

#### Tališče/ledišče

Ni na voljo.

#### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

274 °C (525,2 °F) ocenjeno

#### Vnetljivost

Ni na voljo.

#### Plamenišče

96,0 °C (204,8 °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

0,05 hPa ocenjeno

#### Gostota in/ali relativna gostota

##### Gostota

1,11 g/cm<sup>3</sup> 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

1,11 ocenjeno

##### HOS

100 % trdne snovi

## ODDELEK 10. Obstoynost 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	Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Alkalne kovine.
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.
Stik z očmi	Povzroča hude poškodbe oči.
Zaužitje	Povzroča opekline prebavil.

**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.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)		

#### Akutno

#### Kožno

LD50	Zajec	2140 mg/kg
------	-------	------------

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (CAS 13463-67-7)

#### Akutno

#### Kožno

LD50	Hrček	$\geq 10000 \text{ mg/kg}$
------	-------	----------------------------

#### Oralno

LD50	Podgana	$> 10000 \text{ mg/kg}$
------	---------	-------------------------

**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.

### Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (CAS 13463-67-7) 2B Lahko da rakotvorno za ljudi.

**Strupenost za razmnoževanje** Sum škodljivosti za plodnost.

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

Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4) Strup za reprodukcijo kategorije 2.

**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** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**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.

Drugi podatki

Ni na voljo.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

### 12.2. Obstoynost in razgradljivost

Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda (log Pow)

nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]

5,71

Biokonzentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

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. %.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon.

## ODDELEK 13. Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### Preostali odpadki

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).

#### Kontaminirana embalaža

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.

#### EU šifra odpadka

Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

#### Metode/podatki za odstranjevanje

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.

#### Posebni previdnostni ukrepi

Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

#### 14.1. Številka ZN

UN1759

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

TRDNA SNOV, JEDKA, N.D.N. (1,3-Benzenedimethanamine), Limited Quantity

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

##### Razred

8

##### Dodatna tveganja

-

##### Oznaka(e)

8

##### Št. nevarnosti. (ADR)

80

##### Oznaka omejitve v predoru

E

#### 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.

### RID

#### 14.1. Številka ZN

UN1759

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

TRDNA SNOV, JEDKA, N.D.N. (1,3-Benzenedimethanamine)

**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.

**ADN**

14.1. Številka ZN UN1759

14.2. Pravilno odpremno ime ZN TRDNA SNOV, JEDKA, N.D.N. (1,3-Benzenedimethanamine)

**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 UN1759

14.2. UN proper shipping name Corrosive solid, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine), Limited Quantity

**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 UN1759

14.2. UN proper shipping name CORROSIVE SOLID, N.O.S. (1,3-Benzenedimethanamine), Limited Quantity

**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.

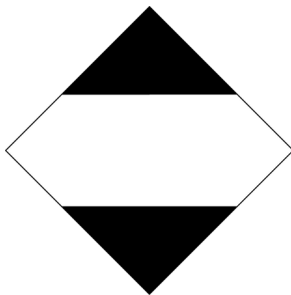
14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni po predpisih.

ADN; RID





ADR; IMDG



IATA



## 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**  
nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2, kakor je bila spremenjena**  
nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

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

nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)

**UFI:** W515-Q10Y-Y005-3SJ5

#### 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**

Ni navedeno.

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

nonilfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)

#### 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

#### 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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H361f Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### informacija o spremembi

Jih ni.

### 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.