

# VARNOSTNI LIST

Različica #: 02

Datum izdaje: 07-Julija-2023

Datum revidirane izdaje: 28-Julija-2023

Ki nadomeščajo datum: 07-Julija-2023

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

### 1.1. Identifikator izdelka

**Trgovsko ime ali oznako zmesi** DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

**Registracijska številka** -

**Registracijska številka izdelka** UFI: CR45-Y10N-T00Y-V40V

**Sopomenke** Jih ni.

**SKU#** 6923N

### 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.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 2	H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Kategorija 2	H373 - Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.

#### Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, akutna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 1	H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 1	H410 - Zelo 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:** CR45-Y10N-T00Y-V40V

**Vsebuje:** 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]  
2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]  
diethylmethylbenzenediamine [3], Saje

**Piktogrami za nevarnost**

**Opozorilna beseda** Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H373 Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki****Preprečevanje**

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P264 Po rokovanju korenito sprati.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko.

**Odziv**

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/.  
P330 Izprati usta.  
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
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.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/.  
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

**Skladiščenje** Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

**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 po Uredbi (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII, ne ustreza pogojem za vPvB / PBT.

**ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah****3.2. Zmesi****Splošne informacije**

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]	60 - < 70	68479-98-1 270-877-4	-	612-130-00-0	<b>Razvrstitev:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Saje	5 - < 10	1333-86-4 215-609-9	-	-	<b>Razvrstitev:</b> Carc. 2;H351
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	30 - < 40				

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

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

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

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

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

##### Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če se iritacija večja 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 večja ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

##### Zaužitje

Izprati usta. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Dolgotrajno izpostavljenje utegne povzročiti kronične učinke.

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

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. 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

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

Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

##### Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh sprostitev 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. Zajezite 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

<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne okušati ali požirati. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Po rokovanju korenito sprati roke. Preprečiti sproščanje v okolje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
<b>7.3. Posebne končne uporabe</b>	Ni na voljo.

## 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
Saje (CAS 1333-86-4)	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.

#### 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** 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

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

O vseh sprostitvah 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

<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina..
<b>Oblika</b>	Tekočina.
<b>Barva</b>	Črna.
<b>Vonj</b>	Amonijakov.
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni na voljo.
<b>Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost</b>	Ni po predpisih.
<b>Plamenišče</b>	93,3 °C (200,0 °F) ocenjeno

Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	> 7 - < 8 @ 5% raztopine
Kinematična viskoznost	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni na voljo.
Parni tlak	0,00009 hPa ocenjeno
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	1,03 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 podatkov ni na voljo.

## 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

    Specifična teža      1,03 ocenjeno

## ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Izogibajte se temperaturam nad temperaturo razgradnje. Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. 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>	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
<b>Stik z očmi</b>	Povzroča hudo draženje oči.
<b>Zaužitje</b>	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>Simptomi</b>	Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid.

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

**Akutna strupenost**      Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Saje (CAS 1333-86-4)		
<b>Akutno</b>		
<b>Oralno</b>		
LD50	Podgana	> 8000 mg/kg
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<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>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.	
<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.	

## Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Saje (CAS 1333-86-4)

2B Lahko da rakotvorno za ljudi.

<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>	Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
<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.
<b>11.2. Podatki o drugih nevarnostih</b>	
<b>Lastnosti endokrinih motilcev</b>	Ni na voljo.
<b>Drugi podatki</b>	Ni na voljo.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki

<b>12.1. Strupenost</b>	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>12.2. Obstojnost in razgradljivost</b>	Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b>	Ni na voljo.
<b>Biokonzentracijski 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 po Uredbi (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII, ne ustreza pogojem za vPvB / PBT.
<b>12.6. Lastnosti endokrinih motilcev</b>	Ni na voljo.
<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 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>	
<b>Razred</b>	Ni dodeljen.
<b>Dodatna tveganja</b>	-
<b>Št. nevarnosti. (ADR)</b>	Ni dodeljen.
<b>Oznaka omejitve v predoru</b>	Ni dodeljen.

- 14.4. Skupina embalaže -  
 14.5. Nevarnosti za okolje Ne.  
 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni dodeljen.

#### RID

- 14.1. Številka ZN Po predpisih ni nevarno blago.  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN Po predpisih ni nevarno blago.  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza  
     Razred Ni dodeljen.  
     Dodatna tveganja -  
 14.4. Skupina embalaže -  
 14.5. Nevarnosti za okolje Ne.  
 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni dodeljen.

#### ADN

- 14.1. Številka ZN Po predpisih ni nevarno blago.  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN Po predpisih ni nevarno blago.  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza  
     Razred Ni dodeljen.  
     Dodatna tveganja -  
 14.4. Skupina embalaže -  
 14.5. Nevarnosti za okolje Ne.  
 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni dodeljen.

#### 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 risk -  
 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 risk -  
 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.

### 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  
Saje (CAS 1333-86-4)  
Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA  
Ni navedeno.

UFI: CR45-Y10N-T00Y-V40V

#### 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

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 75  
4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]  
2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;  
2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]  
diethylmethylbenzenediamine [3] (CAS 68479-98-1)

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

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: Evropski 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).  
IBC: Intermediate Bulk Container (Vmesni vsebnik za razsuti tovor).  
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.  
MARPOL: Mednarodna konvencija o prepreČevanju onesnaževanja morja z ladij.  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Obstojno, bioakumulativno, strupeno).  
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.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H319 PovzroČa hudo draženje oči.  
H351 Sum povzroČitve raka.  
H373 Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoČe se izpostavljenosti poškoduje organe.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo 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.