

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 04

Izdošanas datums: 06-Jūnijs-2023

Izmaiņu datums: 02-Augusts-2023

Aizstātais numurs: 19-Jūlijs-2023

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Putty Hardener

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

SKU# 0200C

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi Nav pieejams.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums ITW Performance Polymers

Adrese Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Īrija  
V14 DF82

Kontaktpersona Customer Service

Telefona numurs 353(61)771500

353(61)471285

E-pasts customerservice.shannon@itwpp.com

Telefona numurs ārkārtas gadījumiem 44(0) 1235 239 670 (24 stundas )

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

Neatliekamā medicīniskā palīdzība 113

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 67042473 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

##### Bīstamības veselībai

Kodīgs/kairinošs ādai	2. kategorija	H315 - Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1. kategorija	H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācija	1. kategorija	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība	3. kategorija	H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
---	---------------	--

### 2.2. Marķējuma elementi

**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem****Satur:** 3,6-diazaoktānētilēndiamīns; trietilētetramīns, Aliphatic Amines**Bīstamības pictogrammas****Signālvārds**

Bīstami

**Bīstamības apzīmējumi**

H315 Kairina ādu.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Piesardzības paziņojumi****Novēršana**

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.  
 P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.  
 P272 Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.  
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P280 Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus.

**Reakcija**

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
 P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINĒSANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
 P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.  
 P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Glabāšana**

Nav pieejams.

**Iznīcināšana**

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

**Informācija uz piegādes marķējuma**

Nekāds.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Vispārīga informācija**

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Aliphatic Amines	40 - < 50	N/A	-	-	-
<b>Klasifikācija:</b> -					
3,6-diazaoktānētilēndiamīns; trietilētetramīns	20 - < 30	112-24-3 203-950-6	-	612-059-00-5	<b>Klasifikācija:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1716 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
benzilspirts	20 - < 30	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	<b>Klasifikācija:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 2000 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chronic 2;H411
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>Klasifikācija:</b> Carc. 2;H351
Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir zemākas par norādāmajām vērtībām	0,1 - 1				

## Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

#: Šai vielai ir piešķirta(-s) Savienības ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

### Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### lelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Pie ekzēmas vai citām ādu slimībām: Vērsties pēc medicīniskas palīdzības un līdz paņemt šīs instrukcijas. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

#### Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.

#### Norišana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Spēj izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus ieskaitot aklumu. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa. Pret spirtu noturīgas putas. Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

#### Īpašas ugunsdzēsības procedūras

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

### Specifiskās metodes

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Ja materiāls ir izlījis vai izbīris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

### 6.3. Lokalizācijas

#### (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Nepieļaujiet šī materiāla nonākšanu kontaktā ar acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Nē . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
benzilspirts (CAS 100-51-6)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Silīcija dioksīds (CAS 112945-52-5)	TWA	1 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	10 mg/m <sup>3</sup>

**Bioloģiskās robežvērtības** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** Ievērot standarta uzraudzības metodes.

**Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)** Nav pieejams.

**Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)** Nav pieejams.

**Iedarbības vadlīnijas** Arodekspozīcijas robežvērtības nav attiecināmas uz konkrēto produkta fizikālo stāvokli.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci un drošības dušu.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

**Vispārīga informācija** Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

**Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles) un sejassargu. Tiek ieteikts lietot sejassargu.

#### Ādas aizsardzība

**- Roku aizsardzība** Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.

**- Citi** Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgu apģērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurīgu priekšautu.

**Elpošanas aizsardzība** Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

**Termiska bīstamība** Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

#### Higiēnas pasākumi

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkīpējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

#### Vides riska pārvaldība

Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets produkts.
<b>Ārējais veids</b>	Pasta.
<b>Krāsa</b>	Balts
<b>Smarža</b>	Amonija.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	-15,2 °C (4,64 °F) novērtēts
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	216 °C (420,8 °F) novērtēts
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	>93,3 °C (>199,9 °F)
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	337,78 °C (640 °F) novērtēts
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	5,73 hPa novērtēts
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup> novērtēts
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Nav pieejams.

### 9.2. Cita informācija

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm** Nav pieejama būtiska papildus informācija.

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

**Īpatnējais svars** 1 novērtēts

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Nepieļaujami apstākļi</b>	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Peroksīdi. Fenols.
<b>10.6. Bīstami sadalīšanās produkti</b>	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

<b>Vispārīga informācija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>Ieelpošana</b>	Nav sagaidāms, ka ieelpošanas rezultātā izraisīs nevēlamu ietekmi.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Saskare ar acīm</b>	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
<b>Norišana</b>	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.
<b>Simptomi</b>	Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Spēj izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus ieskaitot aklumu. Ādas kairinājums. Var izraisīt apsārtumu un sāpes. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

## 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

**Akūts toksiskums** Nav zināms.

**Sastāvdaļas** **Sugas** **Testa rezultāti**

3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns (CAS 112-24-3)

**Akūts**

**Ādas**

Šķidrums

LD50

Žurka

1465 mg/kg

**Perorāli**

Šķidrums

LD50

Žurka

1716 mg/kg

benzilspirts (CAS 100-51-6)

**Akūts**

**Ādas**

LD50

Trusis

2000 mg/kg

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

**Akūts**

**Ādas**

LD50

Kāmis

≥ 10000 mg/kg

**Perorāli**

LD50

Žurka

> 10000 mg/kg

**Kodīgs/kairinošs ādai** Kairina ādu.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu sensibilizācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Ādas sensibilizācija** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Cilmes šūnu mutācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Kancerogenitāte** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums**

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) 2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Bīstamība ieelpojot** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Informācija nav pieejama.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

**Cita informācija** Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksicitāte** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums.

**12.2. Noturība un noārdāmība** Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Sadalīšanās koeficients  
n-oktanola – ūdens sistēmā  
(log Kow)**

benzilspirts 1,1

**Biokonzentrācijas faktors  
(BCF)** Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības** Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atlikumu atkritumi** Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).

**Piesārņotais iepakojums** Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

**ES atkritumu kods** Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.

**Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu** Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

**Īpaši piesardzības pasākumi** Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### ADR

**14.1. ANO numurs** Netiek normēts kā bīstama krava.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums** Netiek normēts kā bīstama krava.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Klase** Nav piešķirts.

**Papildriski** -

**Riska Nr. (ADR)** Nav piešķirts.

**Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos** Nav piešķirts.

**14.4. Iepakojuma grupa** -

**14.5. Vides apdraudējumi** Nr.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav piešķirts.

#### RID

**14.1. ANO numurs** Netiek normēts kā bīstama krava.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums** Netiek normēts kā bīstama krava.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Klase** Nav piešķirts.

**Papildriski** -

**14.4. Iepakojuma grupa** -

**14.5. Vides apdraudējumi** Nr.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav piešķirts.

#### ADN

**14.1. ANO numurs** Netiek normēts kā bīstama krava.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums** Netiek normēts kā bīstama krava.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Klase** Nav piešķirts.

<b>Papildriski</b>	-
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	-
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav piešķirts.

#### IATA

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

#### IMDG

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

**14.7. Beztaras kravju jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav piemērojams.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

#### ES regulas

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs**

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

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**

Nav uzskaitīts.

#### Atļaujas

**Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

#### Lietošanas ierobežojumi

**REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Vielas, uz kurām attiecas tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi, ar grozījumiem - jāņem vērā ierobežojuma nosacījumi, kas norādīti saistītajam ieraksta numuram**

Nav uzskaitīts.



# Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

## Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

## Valsts noteikumi

Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.  
ADR: Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.  
CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.  
CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.  
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.  
IBC kodekss: Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas.  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.  
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem.  
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.  
RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.  
STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.  
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.  
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.  
Nav pieejams.

### Atsauces

#### Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

#### Visu to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Informācija par izmaiņām

Nekāds.

#### Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

#### Atruna

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. 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.