

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 08

Izdošanas datums: 06-Jūnijs-2023

Izmaiņu datums: 27-Oktobris-2025

Aizstātais numurs: 06-Oktobris-2025

## 1. IEDĀĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības  
nosaukums vai apzīmējums Putty Hardener

Reģistrācijas numurs -

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators): TTH2-P14A-0009-36H1

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  
Írija  
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. Tālruņa 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. IEDĀĻA: 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. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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

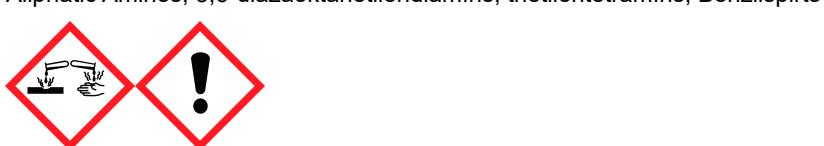
#### Bīstamības veselībai

|                                       |               |   |
|---------------------------------------|---------------|---|
| Akūts perorāls toksiskums             | 4. kategorija | H302 - Kaitīgs, ja norij.                       |
| Kodīgs/kairinošs ādai                 | 2. kategorija | H315 - Kairina ādu.                             |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | 1. kategorija | H318 - Izraisa nopietnus acu<br>bojājumus.      |
| Ādas sensibilizācija                  | 1. kategorija | H317 - Var izraisīt alerģisku ādas<br>reakciju. |

### 2.2. Marķējuma elementi

**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem**UFI (unikāls sastāva  
identifikators):

TTH2-P14A-0009-36H1

**Satur:****Bīstamības piktogrammas****Signālvārds**

Bīstami

**Bīstamības apzīmējumi**

- H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H315 Kairina ādu.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Piesardzības paziņojumi****Novēršana**

- P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.  
 P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.  
 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 skalon.  
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
 P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediku palīdzību.  
 P362 + P364 Novilkta piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Glabāšana**

Nav pieejams.

**Iznīcināšana**

- P501 Atbrīvoties no saturā/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

**Informācija uz piegādes  
markējuma****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. IEDĀĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Vispārīga informācija**

| Ķīmiskais nosaukums | %         | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|---------------------|-----------|------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Aliphatic Amines    | 40 - < 50 | N/A              | -                       | -           |          |

**Klasifikacija:** -

3,6-diazaoktānetilēndiamīns; 20 - < 30 112-24-3 - 612-059-00-5  
 trietilēntetramīns 203-950-6

**Klasifikacija:** 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 - 603-057-00-5  
 202-859-9

**Klasifikacija:** Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1230 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317

Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir 0,1 - 1  
 zemākas par norādāmajām vērtībām

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

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koefficients (Reizināšanas koeficients)

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

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

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

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

## Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

## 4. IEDĀLA. Pirmās palīdzības pasākumi

### Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apgērbu izmazgāt.

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana**

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

**Saskare ar ādu**

Nekavējoties novilkta notraipīto apgērbu 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 apgērbu 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.

**Norīšana**

Izskalot muti. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņķa saturs nenonāktu plaušās Lūdziet palīdzību medīkiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ieteikme – 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. Neļaujiet cietušajam atdzist. Nepārtrauktī uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

## 5. IEDĀLA. Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkla. Pret spiritu noturīgas putas. Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

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

### 5.2. Īpaša vielas 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 aizsargapgērbs.

**Īpašas ugunsdzēšanas procedūras**

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

### Specifiskās metodes

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

## 6. IEDĀLA: 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 aizsargapgērbs. Ja materiāls ir izlījis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadišanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

|  |  |
|--|--|
| <b>6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli</b> | Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.<br><br>Nelielas noplūdes: Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpaliķušā piesārņojuma.  |
| <b>6.4. Atsauce uz citām iedaļām</b>   | Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.<br><br>Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā. |

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi</b>   | Nepieļaujiet šī materiāla nonākšanu kontaktā ar acīm. Negaršot vai nenorīt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apgērbu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. levērot pareizas ražošanas higienas vadlīnijas |
| <b>7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība</b> | Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).  |
| <b>7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)</b>                     | levērot 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 | Veids | Vērtība             |
|--|-------|---------------------|
| Sastāvdaļas  |       |                     |
| 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> |

#### Bioloģiskās robežvērtības

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

#### Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

#### Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

#### Iedarbības vadlīnijas

#### 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

##### Acu/sejas aizsardzība

##### Ādas aizsardzība

##### - Roku aizsardzība

##### - Citi

##### Elpošanas aizsardzība

##### Termiska bīstamība

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

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimodus.

Nēsājiet atbilstošu ķīmiski izturīgi apgērbu. Ir ieteikts izmantot ūdensnecaurlaidīgu priekšautu.

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

**Higiēnas pasākumi** Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

**Vides riska pārvaldība** Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pielaujamam 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>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>                              |  |
| <b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>   | Nav pieejams.                              |
| <b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</b>   | Nav pieejams.                              |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>  | >93,3 °C (>199,9 °F)                       |
| <b>Pašaizdegšanās 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-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>                            | Nav pieejams.                              |
| <b>Tvaika spiediens</b>   | 5,73 hPa novērtēts                         |
| <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>  |  |
| <b>Blīvums</b>  | 1,02 g/cm <sup>3</sup> novērtēts           |
| <b>Tvaika blīvums</b>   | Nav pieejams.                              |
| <b>Daļīnu raksturlielumi</b>  | Nav pieejams.                              |
| <b>9.2. Cita informācija</b>  |  |
| <b>9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>                                 | Nav pieejama būtiska papildus informācija. |
| <b>9.2.2. Citi drošības raksturlielumi</b>  |  |
| <b>Īpatnējais svars</b>   | 1,02 novērtēts                             |

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Reaģētspēja</b>                  | Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereāģē.               |
| <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. |

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Peroksīdi. Fenols.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****Vispārīga informācija**

Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <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>Norīšana</b>        | Kaitīgs, ja norij.   |
| <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**

Kaitīgs, ja norij.

**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****Perorāli**

LD50

Žurka

1230 - 3100 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.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai**

Nav piemērojams.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Nav piemērojams.

**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, nemot 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. IEDĀLA. Ekoloģiskā informācija**

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toksicitāte</b>  | Pamatoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.  |
| <b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>                                 | Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.   |
| <b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>                             |  |
| <b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b> |  |
| Benzilspirts  | 1,1  |
| <b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>                              | Nav pieejams.  |
| <b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>                                      | Nav pieejama informācija.  |
| <b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>                      | Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.   |
| <b>12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības</b>                         | Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, nēmot 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. |
| <b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>                            | Produkts satur gaistošas organiskās sastāvdaļas, kurām piemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls.   |

**13. IEDĀLA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

|   |  |
|---|--|
| <b>13.1. Atkritumu apstrādes metodes</b>                      |  |
| <b>Atlikumu atkritumi</b>                                     | Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo materiālu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.   |
| <b>Piesārņotais iepakojums</b>                                | Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot markējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  |
| <b>ES atkritumu kods</b>                                      | Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.  |
| <b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b> | Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Levadišana noteikūdeņos nav atļauta. No atkritumiem nedrīkst atbrīvoties, tos izvadot kanalizācijas sistēmā. Atbrīvoties no saturā/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem. |
| <b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>                            | Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.   |

**14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>ADR</b>  |                                  |
| <b>14.1. ANO numurs</b>                                     | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>          |                                  |
| <b>Klase</b>  | Nav piešķirts.                   |
| <b>Papildu bīstamība</b>                                    | -                                |
| <b>Riska Nr. (ADR)</b>                                      | Nav piešķirts.                   |
| <b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b> | Nav piešķirts.                   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                               | -                                |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                             | Nr.                              |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>        | Nav piešķirts.                   |
| <b>RID</b>  |                                  |
| <b>14.1. ANO numurs</b>                                     | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                | Netiek normēts kā bīstama krava. |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>          |                                  |
| <b>Klase</b>  | Nav piešķirts.                   |
| <b>Papildu bīstamība</b>                                    | -                                |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                               | -                                |

**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.  
**Papildu bīstamība** -  
**14.4. Iepakojuma grupa** -  
**14.5. Vides apdraudējumi** Nr.  
**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav piešķirts.

#### IATA

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.  
**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** Not assigned.  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** -  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** Not assigned.  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

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

## 15. IEDĀLA: 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**

Nav uzskaitīts.

Nav uzskaitīts.

**UFI (unikāls sastāva identifikators):**

TTH2-P14A-0009-36H1

**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 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, I pielikums, ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, II pielikums, ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Citas ES regulas**

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

Nav uzskaitīts.

**Citi normatīvie akti**

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

**Valsts noteikumi**

Jauniešiem, kuri nav sasnieduši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. Saskaņā ar 1999. gada Noteikumiem par veselības aizsardzības un darba drošības organizēšanu darba vietā [SI 1999/3242], ar grozījumiem, šo produktu nedrīkst lietot jaunieši, kas jaunāki par 18 gadiem. 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. IEDĀLA. Cita informācija**

**Saīsinājumu saraksts**

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.

ADR: Iīgums 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: Videlīja, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

**Atsauces**

Nav pieejams.

**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 alergisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Informācija par izmaiņām****Informācija par apmācību****Atruna**

8. IEDĀĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība: Acu/sejas aizsardzība

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

ITW Performance Polymers nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izrādājumi, vai kādi citu ražotāju izrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izrādājumu. 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.