

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 08-Jūlijs-2023

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Insulcast RTVS 8127 LV - Part B

Reģistrācijas numurs -

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators) : TE45-X182-K00Y-7RPM

Sinonīmi Nekāds.

SKU# IS137H

### 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 )

## 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

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Satur: Alumīnija oksīds, Kvarcs, Polidimetilsiloksāns, Silicone Polymer

Bīstamības piktogrammas Nekāds.

Signālvārds Nekāds.

Bīstamības apzīmējumi Maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### Piesardzības paziņojumi

Novēršana Nav pieejams.

Reakcija Nav pieejams.

Glabāšana Nav pieejams.

Iznīcināšana Nav pieejams.

#### Informācija uz piegādes marķējuma

53,56 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), kuras(-u) akūtā toksicitāte ieelpojot nav zināma.  
91,18 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto bīstamību ūdens videi nav ziņu.  
91,18 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) ilgtermiņa bīstamību ūdens videi nav ziņu.

### 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

| Ķīmiskais nosaukums                 | %       | CAS Nr. / EK Nr.        | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Alumīnija oksīds                    | 30 - 60 | 1344-28-1<br>215-691-6  | -                       | -           |          |
| <b>Klasifikācija: -</b>             |         |                         |                         |             |          |
| Silicone Polymer                    | 30 - 60 | Patentēts               | -                       | -           |          |
| <b>Klasifikācija: -</b>             |         |                         |                         |             |          |
| Kvarcs                              | 10 - 30 | 14808-60-7<br>238-878-4 | -                       | -           | #        |
| <b>Klasifikācija: Carc. 1A;H350</b> |         |                         |                         |             |          |
| Polidimetilsiloksāns                | 5 - 10  | 63148-62-9              | -                       | -           |          |
| <b>Klasifikācija: -</b>             |         |                         |                         |             |          |

Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir < 1 zemākas par norādāmajām vērtībām

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

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

M:M-koeficients (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 svāra procentos, ja vien sastāvdaļās 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

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ielpošana

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

##### Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

##### Saskare ar acīm

Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

##### Norišana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

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

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

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

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas 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 aizsargapģērbs.

##### Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Lielas noplūdes:** Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

**Nelielas noplūdes:** Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). 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** 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               | Ārējais veids             |
|----------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|
| Alumīnija oksīds (CAS 1344-28-1) | TWA   | 6 mg/m <sup>3</sup>   | Dezintegrācijas aerosola. |
|                                  |       | 4 mg/m <sup>3</sup>   |                           |
| Kvarcs (CAS 14808-60-7)          | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Leelpojamie putekļi.      |

ES. AER, direktīva 2004/37/EK par kancerogēniem un mutagēniem no III pielikuma A daļas

| Sastāvdaļas             | Veids | Vērtība               | Ārējais veids   |
|-------------------------|-------|-----------------------|---|
| Kvarcs (CAS 14808-60-7) | TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Elpošanas sistēmas respiratorajai daļai kaitīgā frakcija un putekļi |

**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.

**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.

## Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Vispārīga informācija</b>  | Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.  |
| <b>Acu/sejas aizsardzība</b>  | Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).   |
| <b>Ādas aizsardzība</b>       |   |
| - Roku aizsardzība            | Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus.   |
| - Citi                        | Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.  |
| <b>Elpošanas aizsardzība</b>  | Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.   |
| <b>Termiska bīstamība</b>     | Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.  |
| <b>Higiēnas pasākumi</b>      | Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkiperējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.  |
| <b>Vides riska pārvaldība</b> | 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>   | Šķidrums.           |
| <b>Ārējais veids</b>  | Šķidrums.           |
| <b>Krāsa</b>  | Gandrīz bezkrāsains |
| <b>Smarža</b>   | Nenožīmīgs.         |
| <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>   | Nav pieejams.       |
| <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | Nav pieejams.       |
| <b>Uzliesmojamība</b>   | Nav piemērojams.    |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>  | 251,7 °C (485,0 °F) |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>   | Nav pieejams.       |
| <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>   | 5,1 mm Hg           |
| <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>  |                     |
| <b>Blīvums</b>  | 14,17 lb/gal        |
| <b>Tvaika blīvums</b>   | 3,6                 |
| <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

|  |          |
|--|----------|
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                | 0,1 BuAc |
| <b>Īpatnējais svars</b>                    | 1,7      |
| <b>Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)</b> | <1 %     |

## 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>        | saskare ar nesavietojamiem materiāliem.                    |
| <b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>         | Spēcīgi oksidētāji.  |
| <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>                                   | Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu.                                      |
| <b>Saskare ar acīm</b>                                  | Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.  |
| <b>Norišana</b>   | Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids. |
| <b>Simptomi</b>   | Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.                           |

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

**Akūts toksiskums** Nav zināms.

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti |
|-------------|-------|-----------------|
|-------------|-------|-----------------|

Alumīnija oksīds (CAS 1344-28-1)

#### Akūts

#### **Perorāli**

LD50

Žurka

> 5000 mg/kg

**Kodīgs/kairinošs ādai** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

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

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

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

#### **Kancerogenitāte**

#### **IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums**

Kvarcs (CAS 14808-60-7)

1 Kancerogēna iedarbība uz cilvēku

**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

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toksicitāte</b>                | Pamatojoties 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>Biokonzentrācijas 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, 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. |
| <b>12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>       | Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).                     |

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|   |   |
|---|---|
| <b>Atlikumu atkritumi</b>                                     | 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). |
| <b>Piesārņotais iepakojums</b>                                | Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma 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.   |
| <b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>                            | Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.  |

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### ADR

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <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>Papildriski</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.                   |

#### RID

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <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>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.                   |

#### ADN

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <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>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

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 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. Beztaras kravju jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav noteikts.                     |

## 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 pārnese reģistrs

Alumīnija oksīds (CAS 1344-28-1)

**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

Kvarcs (CAS 14808-60-7)

### 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

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

## 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: Tslaicīgas iedarbības robežvērtība.  
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.  
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

### Atsauces

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

Nav pieejams.  
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.

H350 Kancerogēna viela.  
H350 Var izraisīt vēzi.

#### Informācija par izmaiņām

Produkta un uzņēmējiesabiedrības apzināšana : Product Registration Numbers  
SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM : Undisclosed Ingredient Statement  
Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības  
Transportēšanas noteikumi: Fizikālais stāvoklis  
Informācija par normatīvajiem aktiem: Savienotās Valstis  
GHS: Klasifikācija

#### 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.