

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 04

Izdošanas datums: 02-Jūlijs-2023

Izmaiņu datums: 30-Augusts-2024

Aizstātais numurs: 04-Augusts-2023

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

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Repair Compound Resin

Reģistrācijas numurs -

Produkta reģistrācijas numurs UFI (unikāls sastāva identifikators) : YW05-51XT-100P-4RSY

Sinonīmi Nekāds.

SKU# DM004R

### 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. 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. 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 | 2. kategorija | H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.     |
| Ādas sensibilizācija                  | 1. kategorija | H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |

##### Bīstamība videi

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība | 2. kategorija | H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
|---|---------------|---|

### 2.2. Marķējuma elementi

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

UFI (unikāls sastāva identifikators):

YW05-51XT-100P-4RSY

Satur:

Epoxy Resin: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin), Limestone, Talks, Cyclic ester

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Piesardzības paziņojumi**

Novērsšana

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 viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P333 + P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P362 + P364

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Glabāšana

Nav pieejams.

Iznīcināšana

P501

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

**Informācija uz piegādes marķējuma**

93,120075 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), kuras(-u) akūtā perorālā toksicitāte nav zināma.  
98,220075 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), kuras(-u) akūtā dermālā toksicitāte nav zināma.  
98,220075 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto bīstamību ūdens videi nav ziņu.  
39,180075 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**

| Kīmiskais nosaukums   | %       | CAS Nr. / EK Nr.        | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes   |
|---|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Epoxy Resin: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin) | 30 - 60 | 25068-38-6<br>-         | 01-2119456619-26-0000   | -           | <b>Klasifikācija:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 |
| Limestone   | 10 - 30 | 1317-65-3<br>215-279-6  | -                       | -           | <b>Klasifikācija:</b> -  |
| Talks   | 5 - 15  | 14807-96-6<br>238-877-9 | -                       | -           | <b>Klasifikācija:</b> Carc. 2;H351   |

| Kīmiskais nosaukums | %     | CAS Nr. / EK Nr.        | REACH reģistrācijas Nr. | Indeksa Nr. | Piezīmes |
|---------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Cyclic ester        | 1 - 5 | 14228-73-0<br>238-098-4 | -                       | -           |          |

#### Klasifikācija: -

Citu sastāvdaļu koncentrācijas ir zemākas par norādāmajām vērtībām 1 - 5

#### 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 svara 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

##### Ieelpošana

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. 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

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. 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 migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas 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 ugunsdzēsšanas procedūras

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

#### Specifiskās metodes

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas 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 izlijis vai izbiris, 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** Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Nepieļaujiet iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektoros, pagrabos vai citās noslēgtās telpās.
- 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** 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).
- Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas  
Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008  
- E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 200 tonnas; prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 500 tonnas )
- 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             |
|-------------------------------------|-------|---------------------|
| Silīcija dioksīds (CAS 112945-52-5) | TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup> |

#### Bioloģiskās robežvērtības Ieteicamās pārraudzības procedūras

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <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 aizsargēkīpējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.  |
| <b>Vides riska pārvaldība</b> | 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>  | Ciets produkts. Pasta.                                  |
| <b>Krāsa</b>  | Zils  |
| <b>Smarža</b>   | Nenožīmīgs.   |
| <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>   | Nav pieejams.   |
| <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | >260 °C (>500 °F)                                       |
| <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>  | >204,4 °C (>400,0 °F) Penska - Martena slēgtais tīģelis |
| <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-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>                            | Nav pieejams.   |
| <b>Tvaika spiediens</b>   | 0,03 mm Hg  |
| <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>  |   |
| <b>Blīvums</b>  | 12,08 lb/gal  |
| <b>Tvaika blīvums</b>   | >1  |
| <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>                | <1 BuAc |
| <b>Īpatnējais svars</b>                    | 1,45    |
| <b>Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)</b> | 0 g/l   |

## 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>                                   | Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| <b>Saskare ar acīm</b>                                  | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.   |
| <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 dzelīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Akūts toksiskums</b>                      | Nav zināms.  |
| <b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>                 | Kairina ādu.   |
| <b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b> | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |
| <b>Elpceļu sensibilizācija</b>               | Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.   |
| <b>Ādas sensibilizācija</b>                  | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| <b>Cilmes šūnu mutācija</b>                  | Nav datu, kas liecinātu, ka šis produkts vai kāda tā sastāvdaļa koncentrācijā, kas lielāka par 0,1%, ir mutagēna vai genotoksiska. |
| <b>Kancerogenitāte</b>                       | Nav izslēdzams vēža risks ilgstošas iedarbības rezultātā.  |

#### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Talks (CAS 14807-96-6)

2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam

3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

|   |   |
|---|---|
| <b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>                              | Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību. |
| <b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>          | Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.                                |
| <b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>            | Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.                                |
| <b>Bīstamība ieelpojot</b>  | Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.                                |
| <b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b> | Informācija nav pieejama.   |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b> | 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. |
| <b>Cita informācija</b>               | Nav pieejams.  |

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toksicitāte</b>                | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums. |
| <b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>     | Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.  |
| <b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b> |   |
| <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, 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. 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. |
| <b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>                            | Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.   |

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### ADR

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                                     | UN3077  |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                | VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)) |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>          |   |
| <b>Klase</b>  | 9   |
| <b>Papildu bīstamība</b>                                    | -   |
| <b>Marķējums(-i)</b>  | 9   |
| <b>Riska Nr. (ADR)</b>                                      | 90  |
| <b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b> | E   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                               | III   |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                             | Jā  |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>        | Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.                     |

#### RID

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                              | UN3077  |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>         | VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA VIELA, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)) |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>   |   |
| <b>Klase</b>   | 9   |
| <b>Papildu bīstamība</b>                             | -   |
| <b>Marķējums(-i)</b>                                 | 9   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                        | III   |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                      | Jā  |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b> | Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.                     |

#### ADN

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. ANO numurs</b>                            | UN3077   |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       | Videi kaitīga cieta viela, c.n.p. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)) |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |  |
| <b>Klase</b>                                       | 9  |
| <b>Papildu bīstamība</b>                           | -  |
| <b>Marķējums(-i)</b>                               | 9  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      | III  |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    | Jā   |

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.

**IATA****14.1. UN number**

UN3077

**14.2. UN proper shipping name**

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy Resin)

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

Class

9

Subsidiary hazard

-

**14.4. Packing group**

III

**14.5. Environmental hazards**

Yes

**ERG Code**

9L

**14.6. Special precautions for user**

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information****Passenger and cargo aircraft**

Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only**

Allowed with restrictions.

**IMDG****14.1. UN number**

UN3077

**14.2. UN proper shipping name**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

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

Class

9

Subsidiary hazard

-

**14.4. Packing group**

III

**14.5. Environmental hazards**

Marine pollutant

Yes

**EmS**

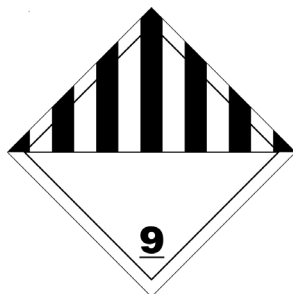
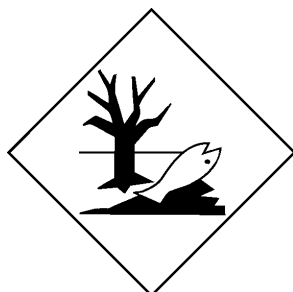
F-A, S-F

**14.6. Special precautions for user**

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

Nav piemērojams.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID****Jūras piesārņotāju****Vispārīga informācija**

Jūras ūdeņu piesārņotājs, kas tiek reglamentēts saskaņā ar IMDG.

**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**  
Limestone (CAS 1317-65-3)  
Talks (CAS 14807-96-6)

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

**UFI (unikāls sastāva identifikators):** YW05-51XT-100P-4RSY

#### 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.

**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

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza

I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas  
Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008  
- E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes

#### 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. 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. 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: Islaicīgas iedarbības robežvērtība.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

#### Atsauces

Nav pieejams.

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

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

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

**Informācija par izmaiņām**

H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkta un uzņēmējiesabiedrības apzināšana : Product Registration Numbers

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana: Reakcija

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana: Informācija uz piegādes marķējuma SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM : Ingredient Classification

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana: 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Vairākas īpašības

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu: Citas ES regulas

**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.