



## DROŠĪBAS DATU LAPA ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Adhezīvs.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

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

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



Signālvārds

Brīdinājums

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

|   |  |
|---|--|
| <b>Brīdinājuma uzraksti</b>                     | H315 Kairina ādu.<br>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |
| <b>Drošības prasību apzīmējumi</b>              | P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.<br>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.<br>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.<br>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.<br>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.   |
| <b>Papildus marķējumā ietveramā informācija</b> | EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.  |
| <b>Satur</b>                                    | epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)   |
| <b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>     | P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.<br>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.<br>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.<br>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).<br>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.<br>P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.<br>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.<br>P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.<br>P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem. |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

|   |   |
|---|---|
| <b>epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)</b> | <b>10-30%</b>                                     |
| CAS numurs: 25068-38-6                                      | EK numurs: 500-033-5                              |
|   | REACH reģistrācijas numurs: 01-2119456619-26-0000 |
| <b>Klasifikācija</b>  |   |
| Skin Irrit. 2 - H315  |   |
| Eye Irrit. 2 - H319   |   |
| Skin Sens. 1 - H317   |   |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                    |   |

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Vispārīga informācija</b> | Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).                        |
| <b>Ieelpošanai</b>           | Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. |

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Norīšanai</b>        | Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. |
| <b>Saskarei ar ādu</b>  | Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.   |
| <b>Saskarei ar acīm</b> | Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.   |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Vispārīga informācija</b> | Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma. |
|------------------------------|---|

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Norādījumi ārstniecības personālam</b> | Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu. |
|---|--|

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|   |   |
|---|---|
| <b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b> | Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. |
|---|---|

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Īpaša bīstamība</b> | Kairinošas gāzes vai tvaiki. |
|------------------------|------------------------------|

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|  |  |
|--|--|
| <b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b> | Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Keep up-wind to avoid fumes. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs. |
| <b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>            | Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.  |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Individuālā drošība</b> | Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. |
|----------------------------|--|

### 6.2. Vides drošības pasākumi

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Vides drošības pasākumi</b> | Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstoši iestādei. |
|--------------------------------|--|

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Savākšanas paņēmieni</b> | Absorbēt izlijumu ar nedegtspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu. |
|-----------------------------|--|

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Atsauce uz citām sadaļām</b> | Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. |
|---------------------------------|--|

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Open drum carefully as content may be under pressure. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti doti sadaļā 1.2.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

**Paskaidrojumi par stastāvdaļām** Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

#### epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Strādnieki - Caur ādu; Īstermiņa sistēmiski efekti: 8.33 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Strādnieki - Ieelpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

**Acu/sejas aizsardzība** Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

**Roku aizsardzība** Use protective gloves. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Butilgumija. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapģērbu.

**Higiēnas pasākumi** Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Lai novērstu ādas izžūšanu, lietot piemērotu ādas krēmu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

### Elpošanas aizsardzība

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Pusedmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |   |
|--|---|
| Izskats  | Pasta.                                      |
| Krāsa  | Tumša. Pelēka.                              |
| Smarža   | Viegla.                                     |
| pH   | pH (stašķaidītam šķīdumam): 7 5%            |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | >260°C @                                    |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | >204°C PMCC (Penska-Martena slēgtā tīģeļa). |
| Iztvaikošanas ātrums                               | <<1 (Butyl acetate=1)                       |
| Tvaika spiediens                                   | 0.03mmHg @ °C                               |
| Tvaika blīvums                                     | >1  |
| Relatīvais blīvums                                 | 2.1 @ °C                                    |

#### 9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav pieejams.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes Spēcīgi oksidētāji.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Aldehīdi. Skābes.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

|  |  |
|--|--|
| <b>Saskare ar ādu</b>                              | Kairina ādu. Paildzināta saskare var izraisīt apsārtumu, kairinājumu un sausu ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām. |
| <b>Saskare ar acīm</b>                             | Kairina acis.  |
| <b>Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā</b> | Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.  |
| <b>Iedarbības ceļš</b>                             | Ieelpojot Ingestion.   |

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Avoid release to the environment. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).

#### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Very toxic to aquatic organisms.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu klase** 08 04 99

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

#### 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

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

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

### Transporta marķējums

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam  
un IBC kodeksam

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.03.

Labojums 13

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.04.27.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.