# **ITW** Performance Polymers

# DROŠĪBAS DATU LAPA PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Produkta kods DM018K-R

**UFI**: 3FD0-70W2-Y00H-R8M1

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

Apzinātie lietošanas veidi Sveķi.

#### 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

customerservice.shannon@itwpp.com

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

Tālruņa 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 videi Produkts satur vielu, kas ir toksiska ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu

ietekmi ūdens vidē.

## 2.2. Etiketes elementi

#### Bīstamības piktogrammas





Signālvārds Uzmanību

Brīdinājuma uzraksti H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi** P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt

kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

Papildus marķējumā ietveramā informācija

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

Papildus drošības prasību

apzīmējumi

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.

P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu iznest ārpus darba telpām.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).

P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties 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

#### epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)

60-100%

CAS numurs: 25068-38-6 EK numurs: 500-033-5 REACH reģistrācijas numurs: 01-

2119456619-26-0000

Klasifikācija

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

Vispārīga informācija Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku

palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).

leelpošanai Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Apgrutinātas elpošanas gadījumā var būt nepieciešams

skābeklis. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanai Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ūdens vietā, ja pieejams, dot pienu.

Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku

palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.

Saskarei ar ādu Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbuun nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Nekavējoties

skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt

medcīnisku palīdzību.

Saskarei ar acīm Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis.

Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt

medcīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.

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

Vispārīga informācija Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares

ilguma.

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

Norādījumi ārstniecības

Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības

personālam meklēšanu.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Toksiskas gāzes vai tvaiki.

#### 5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēšanas laikā veicamie aizsargpasākumi

Burns only if pre-heated. (1) Ierobežotās vai slikti ventilētās vietās jāvalkā respirators ar gaisa padevi. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvākt tās no uguns

ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska.

Ugunsdzēsēju aizsardzības

līdzekļi

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

Individuālā drošība Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Aizvākt visus uzsliesmojuma

avotus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides

dienestam vai citai atbilstošai iestādei.

## 6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni 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

Atsauce uz citām sadaļām Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Piesārņotais apģērbs un apavi jāizmet.

#### 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

Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

veids(-i)

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

#### 8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām

Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

## epoksigumija (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/m³

#### 8.2. ledarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums









Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt cieši piegulošas brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargu. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība

Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķimikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķimikālijām, 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. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas.

Elpošanas aizsardzība

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

#### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats Vizkozs šķidrums.

Smarža Gandrīz bez smaržas.

pH pH (koncentrētam šķīdumam): NEUTRAL

Kušanas temperatūra N/D°C

Viršanas punkts un viršanas

temperatūras diapazons

>260°C @

Uzliesmošanas temperatūra >204°C

Tvaika blīvums >1

Relatīvais blīvums 1.19 @ °C

Šķīdība(s) Nedaudz šķīst ūdenī.

Sprādzienbīstamība Produktā nav tādu kīmisko grupu, kas tam pieškirtu sprāgstošas īpašības.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Skābes. Spēcīgi oksidētāji.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nepolimerizēsies.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes Spēcīgi oksidētāji. Sārmi - organiski.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti When heated, vapours/gases hazardous to health may be formed.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

leelpošanai Maz ticams, ka produkts rada bīstamību ieelpojot dēļ produkta zemā tvaika spiediena normālā

temperatūrā.

Norīšanai Norijot var izraisīt diskomfortu.

Saskare ar ādu Viegli kairinošs. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Saskare ar acīm Kairina acis.

**Ekspozīcijas ceļš** Saskare ar ādu un/vai acīm.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

#### 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 Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā,

notekūdeņos vai ūdenstecēs.

#### 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. IEDALA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Cita informācija nav zināma.

14.1. ANO numurs

 ANO numurs (ADR/RID)
 3082

 ANO numurs (IMDG)
 3082

 ANO numurs (ICAO)
 3082

## 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūfīšanas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

nosaukums (ADR/RID) (Number average MW <= 700 ))

Atbilstošs sūtīšanas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

nosaukums (IMDG) (Number average MW <= 700 ))

Atbilstošs sūtīšanas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

nosaukums (ICAO) (Number average MW <= 700 ))

Atbilstošs sūtīšanas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

nosaukums (ADN) (Number average MW <= 700 ))

## 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 9
ADR/RID marķējums 9

IMDG klase 9

ICAO klase/noda|a 9

Transporta marķējums



#### 14.4. lepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa III
IMDG iepakojuma grupa III

## 14.5. Vides apdraudējumi

ICAO iepakojuma grupa

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Ш



## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**EmS** F-A, S-F

Ārkārtas Rīcības kods •3Z

Bīstamības Identifikācijas 90

Numurs (ADR/RID)

Pārvadājumiem caur (E)

tuneliemierobežojuma kods

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

Beramkrava atbilstoši Informācija netiek prasīta.

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 iepakošanu (ar grozījumiem).

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 22.09.2021.

Labojums 9

Aizstāj versiju, kas datēta ar 29.05.2019.

Brīdinājuma uzrakstu pilns

H315 Kairina ādu.

teksts

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.