

# **ITW** Performance Polymers

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN
Tuotenumero	DM018K-R
UFI	UFI: 3FD0-70W2-Y00H-R8M1

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Hartsit.
--------------------	----------

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	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. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	+44(0)1235 239 670 (24h)
--------------------	--------------------------

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

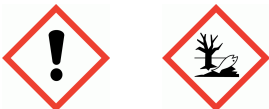
##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Ympäristövaarat	Aquatic Chronic 2 - H411

**Ympäristö** Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesielioille ja jotka saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristöön.

#### 2.2. Merkinnät

##### Varoitusmerkit



**Huomiosana** Varoitus

**Vaaralausekkeet** H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

<b>Turvalausekkeet</b>	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
<b>Varoitusetiketin täydentävät tiedot</b>	EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
<b>Sisältää</b>	EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)
<b>Täydentävää tietoa vaaroista</b>	P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P391 Valumat on kerättävä. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

<b>EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO &lt;= 700)</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nro: 25068-38-6	EY-nro: 500-033-5
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119456619-26-0000
<b>Luokitus</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hengitysvaikeuksiin, happi saattaa olla välttämätöntä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Anna maitoa veden sijasta jos helposti saatavilla. Tarkkaile altistunutta henkilöä. Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.



## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Ainesosien tiedot** Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

#### EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 8.33 mg/kg painokiloa kohti päivässä  
Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja.

**Silmien/kasvojen suojaus** Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojavisiriä. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

**Käsiensuojaus** Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.

**Hygienia-toimenpiteet** Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Hyvää henkilökohtaista hygieeniasia tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta.

**Hengityksensuojaus** Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Orgaanisten höyryjen suodatin. Kaasusuodatin, tyyppi A2. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Ulkomuoto** Viskoosinen neste.

**Haju** Lähes hajuton.

**pH** pH (konsentroidu liuos): NEUTRAL

**Sulamispiste** N/D°C

**Kiehumispiste ja alue** >260°C @

**Leimahduspiste** >204°C

**Höyryn tiheys** >1

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.19 @ °C
<b>Liukoisuus</b>	Hieman liukeneva veteen.
<b>Räjähätävät ominaisuudet</b>	Tuotteessa ei ole kemiallisia ryhmiä, jotka liittyvät räjähtäviin ominaisuuksiin.

### 9.2. Muut tiedot

<b>Muut tiedot</b>	Ei saatavilla.
--------------------	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

<b>Reaktiivisuus</b>	Hapot. Vahvoja hapettajia.
----------------------	----------------------------

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

<b>Pysyvyys</b>	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei polymeroidu.
--	-----------------

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä.
-------------------------------	---

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

<b>Vältettävät materiaalit</b>	Voimakkaat hapot. Vahvoja hapettajia. Emäkset - orgaaniset.
--------------------------------	---

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b>	Kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä/kaasuja.
-------------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Hengittäminen</b>	Epätodennäköisesti vaarallista hengitettynä johtuen tuotteen alhaisesta höyrönpaineesta ympäröivässä lämpötilassa.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
<b>Ihokosketus</b>	Hieman ärsyttävä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää silmiä.
<b>Altistumisreitti</b>	Iho- ja/tai silmäkosketus

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

<b>Ekomyrkyllisyys</b>	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
------------------------	---

### 12.1. Myrkyllisyys

<b>Myrkyllisyys</b>	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
---------------------	------------------------------------

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.
------------------------------	---

### 12.3. Biokertyvyys

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.
---------------------	---

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

**Liikkuvuus** Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

**Jäteluokka** 08 04 99

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Ei muuta tietoa.

### 14.1. YK-numero

**YK nro. (ADR/RID)** 3082

**YK nro. (IMDG)** 3082

**YK nro. (ICAO)** 3082

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Oikea kuljetusnimike (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Oikea kuljetusnimike (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Oikea kuljetusnimike (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR/RID luokka** 9

**ADR/RID etiketti** 9

**IMDG luokka** 9

**ICAO luokka/jako** 9

**Kuljetusetiketti**



### 14.4. Pakkausryhmä

**ADR/RID pakkausryhmä** III

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

IMDG pakkausryhmä III

ICAO pakkausryhmä III

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-A, S-F

Hätäkoodi •3Z

Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) 90

Tunnelirajoituskoodi (E)

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

Viimeinen muutospäivä 22.9.2021

Versio 9

Edellinen päivämäärä 29.5.2019

Täydelliset vaaralausekkeet H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.