



**OHUTUSKAART  
PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN**

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Toote number 3461R

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusalaad Vaik.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija**

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

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabi telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)**

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

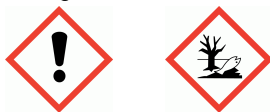
Keskkonnoaht Aquatic Chronic 2 - H411

**Keskkonna-**

Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

**2.2. Märgistuselemendid**

**Piktogramm**



**Tunnussõna**

Hoiatus

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Ohulaused</b>             | H315 Põhjustab nahaärritust.<br>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.   |
| <b>Hoiatuslaused</b>         | P273 Vältida sattumist keskkonda.<br>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.<br>P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.<br>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.<br>Loputada veel kord.<br>P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.   |
| <b>Lisamärgistus</b>         | EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  |
| <b>Sisaldab</b>              | Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)   |
| <b>Täiendav hoiatusteave</b> | P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.<br>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.<br>P272 Saastunud tööriistade ei tohiks töökohast välja viia.<br>P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).<br>P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.<br>P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.<br>P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.<br>P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.<br>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele. |

### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

|   |  |
|---|--|
| <b>Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)</b> | <b>60-100%</b>                                     |
| CAS number : 25068-38-6                       | EÜ number: 500-033-5                               |
|   | REACH registreerimisnumber : 01-2119456619-26-0000 |
| <b>Klassifikatsioon</b>                       |  |
| Skin Irrit. 2 - H315                          |  |
| Eye Irrit. 2 - H319                           |  |
| Skin Sens. 1 - H317                           |  |
| Aquatic Chronic 2 - H411                      |  |

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Üldteave</b>       | Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).                                       |
| <b>Sissehingamine</b> | Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Hingamisraskuse korral võib hapnik olla vajalik. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. |

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Allaneelamine</b>     | Loputada suud põhjalikult veega. Anda ohtralt vett juua. Anda piima vee asemel kui see on kergesti kättesaadav. Hoida kannatanu jälgimise all. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et okse ei satuks kopsudesse. Pöörduda kohe arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b> | Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Loputada kohe rohke veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.   |
| <b>Silma sattumine</b>   | Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätсед ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.  |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Üldteave</b> | Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. |
|-----------------|--|

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Märkused arstile</b> | Erisoovitusi ei ole. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. |
|-------------------------|--|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Sobivad kustutusvahendid</b> | Kustutada vahu, süsihappegaasi või kustutuspulbriga. |
|---------------------------------|--|

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Erilised ohud</b> | Mürgised gaasid või aurud. |
|----------------------|----------------------------|

### 5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

|   |  |
|---|--|
| <b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b> | Burns only if pre-heated. (1) Kinnises või halvastiventileeritavas ruumis peab kandma suruõhumaski. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. |
|---|--|

**Tule tõrjujate erikaitsevahendid** Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Isikukaitsemeetmed</b> | Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Kindlustada piisav ventilatsioon. |
|---------------------------|--|

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Keskkonnakaitse meetmed</b> | Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi. |
|--------------------------------|---|

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Puhastusmeetmed</b> | Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Konteinerid kogutud mahavooluga tuleb korralikult märgistada sisu koostise ja ohusümboliga. |
|------------------------|--|

### 6.4. Viited muudele jagudele

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Viited muudele jagudele</b> | Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. |
|--------------------------------|---|

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

### Soovitused ohutuks käitlemiseks

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Saastunud riietus ja jalatsid tuleb ära visata.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida tihedalt suletud originaalpakendis ning kuivas, jahedas ja hästventileeritavas kohas. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Teave koostisainete kohta** Koostisaine(te) kokkupuute piirnormid ei ole teada.

### Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Töötajad - Nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 8.33 mg/kg kehamassi kohta päevas

Töötajad - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

**Silmade/näo kaitsmine** Kanda tihedalt liibuvaid, kemikaalipritsmete kindlaid kaitseprille või näokaitset. Isikukaitsese vahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

**Käte kaitsmine** Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

**Hügieenimeetmed** Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist.

**Hingamisteede kaitsmine** Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piires. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Orgaaniliste aurude filter. Gaasifilter, tüüp A2. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus** Viskoosne vedelik.

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Lõhn</b>                              | Peaaegu ilma lõhnata.                |
| <b>pH</b>                                | pH (kontsentreeritud lahus): NEUTRAL |
| <b>Sulamispunkt</b>                      | N/D°C                                |
| <b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b> | >260°C @                             |
| <b>Leekpunkt</b>                         | >204°C                               |
| <b>Aurutihedus</b>                       | >1                                   |
| <b>Suhteline tihedus</b>                 | 1.19 @ °C                            |
| <b>Lahustuvus(ed)</b>                    | Vähelahustuv vees.                   |

### 9.2. Muu teave

**Muu teave** Mittekättesaadav.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Happed. Tugevad oksüdeerijad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei polümeriseeru.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad happed. Tugevad oksüdeerijad. Leelised - orgaanilised.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** When heated, vapours/gases hazardous to health may be formed.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sissehingamine</b>    | Tõenäoliselt ei ole sissehingamisel ohtlik toote madala aururõhu tõttu välistemperatuuril. |
| <b>Allaneelamine</b>     | Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.   |
| <b>Kokkupuude nahaga</b> | Väheärritav. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.                            |
| <b>Silma sattumine</b>   | Ärritab silmi.   |
| <b>Manustamistee</b>     | Naha ja/või silmakokkupuude.   |

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

### 12.1. Toksilisus

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

**Toksilisus** Very toxic to aquatic organisms.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Puuduvad andmed toote lagunduvuse kohta.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Mittekättesaadav.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Üldteave** Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.

**Kõrvaldamismeetodid** Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

**Jäätmeliik** 08 04 99

## 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Muud teavet ei ole.

### 14.1. ÜRO number

**ÜRO number (ADR/RID)** 3082

**ÜRO number (IMDG)** 3082

**ÜRO number (ICAO)** 3082

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

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

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

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

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

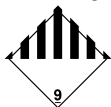
### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**ADR/RID ohuklass** 9

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

|                      |   |
|----------------------|---|
| ADR/RID märgistus    | 9 |
| IMDG ohuklass        | 9 |
| ICAO ohuklass/jaotus | 9 |

Veomärgis



### 14.4. Pakendirühm

|                     |     |
|---------------------|-----|
| ADR/RID pakendirühm | III |
| IMDG pakendirühm    | III |
| ICAO pakendirühm    | III |

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja



### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| EmS                           | F-A, S-F |
| Hädaolukorra seadus           | •3Z      |
| Ohu tunnusnumber<br>(ADR/RID) | 90       |
| Tunnelipiirangu kood          | (E)      |

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Teave ei ole nõutav.  
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC  
koodeksile

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

|               |   |
|---------------|---|
| EL õigusaktid | EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008,<br>16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja<br>pakendamist<br>(koos parandustega). |
|---------------|---|

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| ülevaatamise kuupäev | 6.04.2018 |
| Ülevaatamine         | 7         |
| Asendab kuupäeva     | 3.05.2016 |

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

### Ohulausete täistekst

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.