



## BIZTONSÁGI ADATLAP PHILLYBOND 6 RESIN

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév PHILLYBOND 6 RESIN

Termék szám Y0045

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Gyanta.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

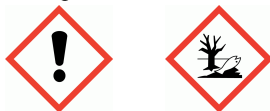
Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Égésveszélyek Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319 Bőrszenz. 1 - H317

Környezeti veszélyek Vízi, krónikus 2 - H411

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## PHILLYBOND 6 RESIN

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Kiegészítő címke információk</b>	EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>Tartalom</b>	EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 )
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését. P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén). P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

<b>EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW &lt;= 700 )</b>			<b>30-60%</b>
CAS-szám: 25068-38-6	EK-szám: 500-033-5	REACH regisztrációs szám: 01-2119456619-26-0000	
<b>Osztályozás</b>			
Bőrirrit. 2 - H315			
Szemirrit. 2 - H319			
Bőrszenz. 1 - H317			
Vízi, krónikus 2 - H411			
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-szám: 13463-67-7	EK-szám: 236-675-5	REACH regisztrációs szám: 01-2119489379-17-0000	
<b>Osztályozás</b>			
Nincs Osztályozva			

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános információk</b>	Kerülni kell a szembejutást. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az üzemorvosnak.
<b>Belélegzés</b>	Ha a permetet, ködöt belélegezték, az alábbiak szerint járjon el. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

## PHILLYBOND 6 RESIN

<b>Lenyelés</b>	Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Általános információk** A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Megjegyzések az orvosnak** Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Oltsa habbal, szén-dioxiddal vagy száraz porral.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Veszélyes égéstermékek** Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőeszközök tűzoltók számára** Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Személyi óvintézkedések** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Biztosítson megfelelő szellőzést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezeti óvintézkedések** Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Itassa fel a kiömlött anyagot homokkal vagy más semleges felitató anyaggal (abszorbenssel). Tegye át fedett acélhordókba elhelyezés céljából.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások másik szakaszokra** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Csak jól szellőztetett helyen használható. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A hordót óvatosan nyissa fel, mivel a benne tárolt anyag nyomás alatt lehet. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

## PHILLYBOND 6 RESIN

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

##### TITANIUM DIOXIDE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 10 mg/m<sup>3</sup> teljes por

**Összetevőkre vonatkozó észrevételek** Nem ismertek expozíciós határértékek az összetevő(k)re.

#### EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 ) (CAS: 25068-38-6)

##### DNEL

Munkavállalók - Dermális; Rövid távú szervi hatások: 8.33 mg/ttkg/nap  
Munkavállalók - Belégzés; Rövid távú szervi hatások: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Szem-/arcvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

#### Kézvédelem

Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Gumi vagy műanyag. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen.

#### Egyéb bőr- és egész test védelem

Nincsenek különleges ajánlások.

#### Higiéniai intézkedések

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, fogatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Cserélje le a munkaruházatot naponta mielőtt elhagyja a munkahelyet.

#### Légzésvédelem

Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket. Ellenőrizze a gázmaszk/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: A2-típusú gázszűrőbetét. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Paszta.
<b>Szín</b>	Fehér/piszkosfehér.
<b>pH</b>	pH (tömény oldat): 7 @ 20 °C
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	277°C @
<b>Lobbanáspont</b>	>254°C

## PHILLYBOND 6 RESIN

**Relatív sűrűség** 1.81 - 1.07 @ @ 20 °C°C

**Oldhatóság(ok)** Oldhatatlan vízben.

**Öngyulladás hőmérséklet** >300°C

### 9.2. Egyéb információk

**Egyéb információk** Nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Savak. Erős oxidálószer. Aminok.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók lehetősége** Nem áll rendelkezésre.

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok** Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószer. Erős savak. Aminok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Szén oxidjai. Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Savak - szerves. Aldehidek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Belélegzés** Nem ismert specifikus egészségi veszély.

**Lenyelés** A termék alacsony toxicitású. Valószínűleg csak nagy mennyiség okoz káros hatást az emberi egészségre. Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.

**Bőrrel való érintkezés** A termék mérsékelten irritáló. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Szemmel való érintkezés** Szemizgató hatású.

**Expozíciós út** Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek mérgezők a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhatnak a vízi környezetben.

### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék lebonthatóságára nincs adat.

## PHILLYBOND 6 RESIN

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedést kell megfontolni.

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

**Hulladék osztály** 08 04 99

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Általános** Egyéb információ nem ismert.

### 14.1. UN-szám

**UN szám (ADR/RID)** 3082

**UN szám (IMDG)** 3082

**UN szám (ICAO)** 3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

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

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

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

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR/RID osztály** 9

**ADR/RID címke** 9

**IMDG osztály** 9

**ICAO osztály/divízió** 9

## PHILLYBOND 6 RESIN

### Szállítási címkék



### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport III

IMDG csomagolási csoport III

ICAO csomagolási csoport III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-A, S-F

Vészhelyzeti cselekvési kódex •3Z

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 90

Alagút-korlátozási kód (E)

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Információ nem szükséges.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2018.04.06.

Felülvizsgálat 7

Hatálytalanítás dátuma 2016.05.03.

Figyelmeztető mondatok teljesen H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.