



## VARNOSTNI LIST PHILLYBOND 6 RESIN

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka PHILLYBOND 6 RESIN

Številka izdelka Y0045

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Smola.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44(0)1235 239 670 (24h)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (ES 1272/2008)

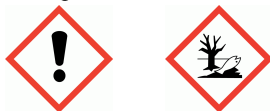
Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogram



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## PHILLYBOND 6 RESIN

<b>Previdnostni stavki</b>	<p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.</p> <p>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p>
<b>Dodatni podatki na etiketi</b>	EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
<b>Vsebuje</b>	epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700)
<b>Dodatni previdnostni stavki</b>	<p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).</p> <p>P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P391 Prestreči razlito tekočino.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p>

### 2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

<b>epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700)</b>			<b>30-60%</b>
Številka CAS: 25068-38-6	Številka ES: 500-033-5	Registracijska številka REACH: 01-2119456619-26-0000	
<b>Razvrstitev</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>			<b>&lt;1%</b>
Številka CAS: 13463-67-7	Številka ES: 236-675-5	Registracijska številka REACH: 01-2119489379-17-0000	
<b>Razvrstitev</b>			
Ni razvrščeno			

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Splošni podatki</b>	Preprečiti stik z očmi. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
<b>Vdihavanje</b>	Če pride do vdihavanja razpršila/meglice, ravnajte kot sledi. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

## PHILLYBOND 6 RESIN

<b>Zaužitje</b>	Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Dajati piti obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik z očmi</b>	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Splošni podatki</b>	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
------------------------	---

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Opombe za zdravnika</b>	Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč.
----------------------------	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Gasiti s peno, ogljikovim dioksidom ali suhim prahom.
-------------------------------------	---

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

<b>Nevarni produkti izogorevanja</b>	Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno.
--------------------------------------	---

### 5.3 Nasvet za gasilce

<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>	Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.
---	---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

<b>Osebni varnostni ukrepi</b>	Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Zagotoviti zadostno prezračevanje.
--------------------------------	--

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

<b>Okoljevarstveni ukrepi</b>	Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Razlitja ali nenadzorovane izpuste v vodotoke je treba takoj prijaviti na ARSO ali drugemu ustreznemu uradnemu organu.
-------------------------------	---

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

<b>Metode za čiščenje</b>	Vsrkati razlitje s peskom ali drugim inertnim vpojnim materialom. Transfer to covered steel drums for disposal.
---------------------------	---

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

<b>Sklincevanje na druge oddelke</b>	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista.
--------------------------------------	---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

<b>Ukrepi za varno ravnanje</b>	Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Open drum carefully as content may be under pressure. Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo.
---------------------------------	---

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

## PHILLYBOND 6 RESIN

**Varnostni ukrepi za skladiščenje** Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebna(e) končna(e) uporaba(e)** Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti

##### TITANIUM DIOXIDE

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 10 mg/m<sup>3</sup> skupno prah

**Pripombe glede sestavin** Za sestavino(e) ni znanih mej za poklicno izpostavljenost.

#### epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

##### DNEL

Delavci - Dermalno; Kratkotrajno sistemski učinki: 8.33 mg/kg bw/dan

Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno sistemski učinki: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Zaščita za oči/obraz

Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

#### Zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice iz naslednjih materialov: Guma ali plastika. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur.

#### Druga zaščita kože in telesa

Ni posebnih priporočil.

#### Higienski ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo. Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo izdelka. Pred odhodom z delovnega mesta vsak dan zamenjati delovno obleko.

#### Zaščita dihal

Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal. Preveriti, ali se respirator tesno prilega in ali se filter redno menjuje. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Plinski filter, tip A2. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pasta.
Barva	Bela/sivo-bela.
pH	pH (koncentrirana raztopina): 7 @ 20 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	277°C @
Plamenišče	>254°C
Relativna gostota	1.81 - 1.07 @ @ 20 °C°C
Topnost(i)	Netopno v vodi.

## PHILLYBOND 6 RESIN

Temperatura samovžiga >300°C

### 9.2 Drugi podatki

Drugi podatki Ni na voljo.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Kisline. Močni oksidanti. Amini.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni na voljo.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Ni znanih okoliščin, ki lahko imajo za posledico nevarno situacijo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Izogibati se stiku z naslednjimi materiali: Močni oksidanti. Močne kisline. Amini.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Ogljikovi oksidi. Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlape. Hlapi/plini/dimi: Kisline - organske. Aldehidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje.

Zaužitje Izdelek z nizko stopnjo strupenosti. Škodljive učinke na zdravje ljudi bi verjetno imele le velike količine. Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami.

Stik s kožo Izdelek je zmerno dražilen. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Stik z očmi Draži oči.

Način vstopa Stik s kožo in/ali očmi

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Izdelek vsebuje snovi, ki so strupene za vodne organizme in ki lahko povzročijo dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### 12.1 Strupenost

Strupenost Zelo strupeno za vodne organizme.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

### 12.4 Mobilnost v tleh

## PHILLYBOND 6 RESIN

**Mobilnost** Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Rezultati ocene PBT in vPvB** Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi neželeni učinki** Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Spolšni podatki** Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom.

**Metode odstranjevanja** Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

**Skupina odpadka** 08 04 99

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Spolšno** Noben drug podatek ni znan.

### 14.1 Številka ZN

**Št. UN (ARD/RID)** 3082

**Št. UN (IMDG)** 3082

**Št. UN (ICAO)** 3082

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**UN uradno ime blaga (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**UN uradno ime blaga (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**UN uradno ime blaga (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**UN uradno ime blaga (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR/RID razred** 9

**ADR/RID nalepka** 9

**IMDG razred** 9

**ICAO razred/oddelek** 9

**Prevozne nalepke**



### 14.4 Skupina embalaže

**ADR/RID embalažna skupina** III

## PHILLYBOND 6 RESIN

IMDG embalažna skupina III

ICAO embalažna skupina III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja



### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS F-A, S-F

Kod ukrepanja v sili •3Z

Identifikacijska številka  
nevarnosti (ADR/RID) 90

Kod omejitve za predore (E)

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni zahtevane nobene informacije.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije 04/06/2018

Revizija 7

Sprememba (datum) 05/03/2016

Stavki o nevarnosti v celoti H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.