



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE PHILLYBOND 6 HARDENER.

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului PHILLYBOND 6 HARDENER.

Numărul produsului Y0044

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Întăritor.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

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

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341

Pericole pentru mediu Neclasificat

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Pictogramă



##### Cuvânt de avertizare

Pericol

##### Fraze de pericol

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

## PHILLYBOND 6 HARDENER.

### Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.  
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

### Conține

fenol, trietilen-tetramina

### Fraze de precauție suplimentare

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
 P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.  
 P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.  
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.  
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
 P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
 P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
 P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).  
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
 P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.  
 P405 A se depozita sub cheie.  
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

fenol		5-10%
Numărul CAS: 108-95-2	Numărul CE: 203-632-7	
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 STOT RE 2 - H373		

**PHILLYBOND 6 HARDENER.**

<b>trietilen-tetramina</b>			<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 112-24-3	Numărul CE: 203-950-6	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119487919-13-0000	
<b>Clasificare</b>			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Informații generale</b>	Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
<b>Inhalare</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Ingerare</b>	Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Dați să bea multă apă. Consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
<b>Contactul cu ochii</b>	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
----------------------------	---

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

<b>Note pentru doctor</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---	---

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

<b>Produse combustibile periculoase</b>	Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.
---	--

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

<b>Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului</b>	Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.
<b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

## PHILLYBOND 6 HARDENER.

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu continutul și simbolul de pericol corecte.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se utiliza numai în spații bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Open drum carefully as content may be under pressure. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

**Comentarii privind componenții** WEL = Workplace Exposure Limits

#### trietilen-tetramina (CAS: 112-24-3)

**DNEL**

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 5380 mg/m<sup>3</sup>  
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.57 mg/kg g.c./zi

### 8.2. Controale ale expunerii

**Echipament de protecție**



## PHILLYBOND 6 HARDENER.

<b>Controale tehnice corespunzătoare</b>	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.
<b>Protecția mâinilor</b>	Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc sau plastic. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore.
<b>Protecția altor părți de corp și piele</b>	Purtați costum de protecție chimică.
<b>Măsuri de igienă</b>	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
<b>Protecția respirației</b>	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect</b>	Pastă.
<b>Culoare</b>	Negru.
<b>Miros</b>	Amoniac.
<b>pH</b>	pH (soluție concentrată): alcaline @ 20 °C
<b>Punctul de topire</b>	liquid°C
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	>176°C @
<b>Punctul de aprindere</b>	136°C
<b>Densitatea relativă</b>	1.72 - 1.07 @ @ 20 °C°C

#### 9.2. Alte informații

<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.
------------------------	---------------------

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

<b>Reactivitate</b>	Acizi. Agenți oxidanți puternici.
---------------------	-----------------------------------

#### 10.2. Stabilitate chimică

<b>Stabilitate</b>	Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
--------------------	---

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

<b>Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu este disponibil.
---	---------------------

## PHILLYBOND 6 HARDENER.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Evitați contactul cu următoarele materiale: Acizi. Agenți oxidanți.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Incendiul sau temperaturile ridicate duc la: Gaze azotoase (NOx). Vaporii/gaze/aburi de: Amoniac sau amine.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 1.111,11

#### Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 2.619,05

#### Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (gaze ppmV) 7.777,78

ATE inhalare (vapori mg/l) 33,33

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 5,56

**Inhalare** Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Tușit. Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Greață, vomă. Expunerea repetată poate provoca iritația cronică a tractului respirator superior. Poate provoca dificultăți de respirație similare celor de astm.

**Ingerare** Ingerarea poate provoca iritarea gravă a gurii, esofagului și tractului gastrointestinal.

**Contactul pielea** Iritație gravă a pielii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Contactul cu ochii** Poate provoca iritarea gravă a ochilor.

**Pericole acute și cronice de sănătate** Risc posibil de efecte ireversibile.

**Calea de intrare** Absorbție prin piele Inhalare Ingerare.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Nu există date privind ecotoxicitatea acestui produs.

### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nu este considerat toxic pentru pești.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Phenol: Biological degradability % : 99.5 % .

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potanțial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

## PHILLYBOND 6 HARDENER.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

**Metode de eliminare** Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorităților locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Clasa de deșeu** 08 04 99

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Nu se cunosc alte informații.

### 14.1. Numărul ONU

**Nr. ONU (ADR/RID)** 2922

**Nr. ONU (IMDG)** 2922

**Nr. ONU (ICAO)** 2922

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

**Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

**Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

**Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

**Denumirea corectă pentru expediție (ADN)** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PHENOL, TRIETHYLENETETRAMINE)

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

**Clasa ADR/RID** 8

**Risc subsidiar ADR/RID** 6.1

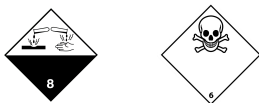
**Eticheta ADR/RID** 8 & 6.1

**Clasa IMDG** 8

**Risc subsidiar IMDG** 6.1

**Clasa/divizia ICAO** 8

**Risc subsidiar ICAO** 6.1

**PHILLYBOND 6 HARDENER.****Etichete de transport****14.4. Grupul de ambalare**

Grupul de ambalare ADR/RID III

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ICAO III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

EmS F-A, S-B

Codul acțiunii de urgență 2X

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 86

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu sunt necesare informații.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Data revizuirii 06.04.2018

Revizuire 9

Înlocuiește data 27.09.2017



## PHILLYBOND 6 HARDENER.

<b>Frazele de pericol complete</b>	H301 Toxic în caz de înghițire. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H331 Toxic în caz de inhalare. H332 Nociv în caz de inhalare. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------------------------------------	--

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.