

**SÄKERHETS DATABLAD****PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER**

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Produktnummer Y0014

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierade användningar Härdare.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror Ej klassificerad

Hälsöfaror Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Märkningsuppgifter****Piktogram**

Signalord Fara

**Faroangivelser**H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

### Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### Innehåller

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN, Terpeneol, p-mentha-1,4(8)-diene

### Kompletterande skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor/ sprej.  
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
 P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>SILICA SAND</b>			<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 14808-60-7	EG-nummer: 238-878-4		
<b>Klassificering</b>	Ej Klassificerad		
<b>3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 112-24-3	EG-nummer: 203-950-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119487919-13-0000	
<b>Klassificering</b>	Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

<b>Terpineol</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 8000-41-7	EG-nummer: 232-268-1
<b>Klassificering</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>p-mentha-1,4(8)-diene</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 586-62-9	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med ögonen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med följande släckmedel: Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
------------------------	---

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Sörj för god allmänventilation och punktutslug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### **SILICA SAND**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): WEL 0.3 mg/m<sup>3</sup> Resp Dust, HK

##### **3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1 ppm(S) 6 mg/m<sup>3</sup>(S)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 2 ppm(S) 12 mg/m<sup>3</sup>(S)

WEL = Workplace Exposure Limit.

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN (CAS: 112-24-3)

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

### DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 5380 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.57 mg/kg kroppsvikt/dygn

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Naturgummi eller plast. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

#### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös till svagt gul.
Lukt	Karakteristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 7 @ 25 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	204°C @
Flampunkt	118°C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.0 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 3.6
Relativ densitet	1.6 @ 20 °C
Löslighet	Blandbar med vatten.

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

### 9.2. Annan information

Annan information                      Inte tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet                              Starka oxidationsmedel.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet                                Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner      Inte tillgänglig.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas      Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas          Undvik kontakt med oxidationsmedel. Salpetersyra och andra kvävebindande ämnen.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter    Vid brand eller höga temperaturer bildas: Nitroösa gaser (NOx). Oxider av följande ämnen: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). Ångor/gaser/rök av: Ammoniak eller aminer.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)                  4 464,29

Hudkontakt                              Frätande. Långvarig kontakt kan orsaka svår vävnadsskada. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen                  Produkten är starkt frätande. Omedelbar insats av första-hjälpen är absolut nödvändig.

Akuta och kroniska hälsofaror      Kan orsaka cancer. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation. Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Kan orsaka lever- och/eller njurskada. Luftvägar, lungor

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet                              Undvik eller minimera uppkomsten av miljöförorening.

#### 12.1. Toxicitet

Toxicitet                                 Bedöms inte vara giftig för fisk.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Avoid subsoil penetration.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga          Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet                                 Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**Avfallsslag** 08 04 99

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1760

**UN Nr. (IMDG)** 1760

**UN Nr. (ICAO)** 1760

#### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

**Officiell transportbenämning (ADN)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

#### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 8

**ADR/RID etikett** 8

**IMDG klass** 8

**ICAO klass/riskgrupp** 8

#### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

**ADR/RID förpackningsgrupp** II

**IMDG förpackningsgrupp** II

**ICAO förpackningsgrupp** II

#### 14.5. Miljöfaror

## PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Räddningsinsatskod	2X
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

##### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
---------------	--

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

##### AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2018-04-06
Revision	11
Ersätter datum	2018-02-13
Faroangivelser i fulltext	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.