

# ITW Performance Polymers

## SÄKERHETSATABLAD PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER
Produktnummer	DM018K-H
UFI	UFI: EJD0-R0KG-9000-DM63

#### 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 customerservice.shannon@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
Hälsofaror	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H302+H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  P273 Undvik utsläpp till miljön.  P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  Skölj huden med vatten eller 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.</p>
<b>Innehåller</b>	3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN, TRIS-2,4,6-DIMETYLAMINOMETYLFENOL
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>P260 Inandas inte ångor/ sprej.  P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  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.  P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  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.  P391 Samla upp spill.  P405 Förvaras inlåst.  P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>

### 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>3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
CAS-nummer: 112-57-2                      EG-nummer: 203-986-2
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411
<b>TRIS-2,4,6-DIMETYLAMINOMETYLFENOL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>
CAS-nummer: 90-72-2                      EG-nummer: 202-013-9
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

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>	Undvik kontakt med ögonen. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden 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 omedelbart läkarhjälp.

#### 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.
<b>Förtäring</b>	Produkten är starkt frätande. Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen. Kan orsaka svår inre skada.
<b>Hudkontakt</b>	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Allvarlig irritation, brännande känsla, tårflöde och dimsyn. Damm eller stänk från blandningen kan orsaka bestående ögonskada.

#### 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 skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

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

<b>Särskilda faror</b>	Irriterande gaser eller ångor.
------------------------	--------------------------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
---	---

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------------------------	--------------------------------------

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	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

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

**Metoder för sanering** Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

### 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 ventilation. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Öppna behållaren försiktigt. Innehållet kan vara trycksatt.. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. 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

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 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** Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

**Handskydd** Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. 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.

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

### Andningsskydd

Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. 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	Bärnsten.
Lukt	Ammoniak. Amin.
pH	pH (koncentrerad lösning): Alkaline @ 20 °C
Smältpunkt	n/d°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>232°C @
Flampunkt	>93°C Tag closed cup.
Relativ densitet	0.95 - 1.07 @ @ 20 °C°C
Löslighet	N/A
Explosiva egenskaper	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med explosiva egenskaper.

#### 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	Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.
-------------------------------	--

#### 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

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

<b>Inandning</b>	Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker. Illamående, kräkning.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
<b>Hudkontakt</b>	Kraftig hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Exponeringsväg</b>	Hud- och/eller ögonkontakt Hudabsorption. Inandning

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 990,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

#### TRIS-2,4,6-DIMETYLAMINOMETYLFENOL

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 169,0

Djurslag Råtta

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3,6,9-TRIAZA-UNDEKAN-1,11-DIAMIN

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timme: 420 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timme: 24 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** LC<sub>50</sub>, 72 timme: 2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### TRIS-2,4,6-DIMETYLAMINOMETYLFENOL

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timme: 175 mg/l, Cyprinus carpio (Karp)

**Akut toxicitet - vattenväxter** LC<sub>50</sub>, 72 timme: 84 mg/l, Desmodemus subspicatus

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 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

**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 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

**UN Nr. (IMDG)** 1760

**UN Nr. (ICAO)** 1760

**UN Nr. (ADN)** 1760

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

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

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

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

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 8

**ADR/RID klassificeringskod** C9

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
ICAO klass/riskgrupp	8
ADN klass	8

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-B
ADR transportkategori	3
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

Revisionskommentarer	Reviderad formulering.
Revisionsdatum	2021-09-22
Revision	10
Ersätter datum	2019-05-29



## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

### Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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.