



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS  
PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER**

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

**Produkto pavadinimas** PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

**Produkto numeris** Y0046

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Nustatyti naudojimo būdai** Kietiklis.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**

**Tiekėjas**

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

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

**Pagalbos telefono numeris** +44(0)1235 239 670 (24h)

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikacija (EB 1272/2008)**

**Fiziniai pavojai** Neklasifikuota

**Pavojai sveikatai** Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

**Pavojus aplinkai** Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Piktograma**



**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojaus frazės**

H302+H312 Kenksminga nurijus arba susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

<b>Atsargumo frazės</b>	<p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p>
<b>Sudėtyje yra</b>	TETRAETHYLENEMPENTAMINE, 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	<p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.</p> <p>P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

<b>TETRAETHYLENEMPENTAMINE</b>	<b>10-30%</b>
CAS numeris: 112-57-2	EC numeris: 203-986-2
<b>Klasifikacija</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	

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

<b>2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis</b>	<b>1-5%</b>
CAS numeris: 90-72-2	EC numeris: 202-013-9
<b>Klasifikacija</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Avoid contact with eyes. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus į akis</b>	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

<b>Bendroji informacija</b>	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
<b>Nurijus</b>	Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus. Gali sukelti sunkų vidaus organų pakenkimą.
<b>Patekus ant odos</b>	Deginantis skausmas ir sunkus ardantis / ėsdinantis odos pažeidimas.
<b>Patekus į akis</b>	Stiprus dirginimas, deginimas, ašarojimas ir neaiškus matymas. Dulkės ar mišinio pūslai gali negrįžtamai pakenkti akims.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Specialieji pavojai</b>	Dirginančios dujos ar garai.
----------------------------	------------------------------

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Netoli gaisro esančias talpykles reikia išnešti arba vėsinti vandeniu.
--	--

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

### 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmeninės atsargumo priemonės** Vengti patekimo ant odos ir į akis

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Išsipylusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Open drum carefully as content may be under pressure. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklose, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

**Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas** Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Apsauginės priemonės



**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

**Akių / veido apsauga**

Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai arba veido skydelis. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

<b>Rankų apsauga</b>	Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos
<b>Kita odos ir kūno apsauga</b>	Jei galimas sąlytis, ryškėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Jeigu oro tarša viršija rekomenduojamas poveikio darbo vietoje ribas, reikia naudoti apsauginius respiratorius. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Gintaro.
<b>Kvapas</b>	Amonio. Amino.
<b>pH</b>	pH koncentruotas tirpalas): Alkaline @ 20 °C
<b>Tirpimo taškas</b>	n/d°C
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	>232°C @
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	>93°C TCC (Tag uždaras tiglis).
<b>Santykinis tankis</b>	0.95 - 1.07 @ @ 20 °C°C
<b>Tirpumas</b>	N/A

#### 9.2. Kita informacija

<b>Kita informacija</b>	Nėra.
-------------------------	-------

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

<b>Reaktingumas</b>	Stipriai oksiduojančios medžiagos.
---------------------	------------------------------------

#### 10.2. Cheminis stabilumas

<b>Stabilumas</b>	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.
-------------------	--

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

<b>Galimos pavojingos reakcijos</b>	Polimerizacija nevyks.
-------------------------------------	------------------------

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

<b>Vengtinės sąlygos</b>	Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.
--------------------------	--

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

**Vengtinios medžiagos** Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Nitrous acid and other nitrosating agents.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Fire or high temperatures create: Azoto dujos (NOx). Toliau išvardytų medžiagų oksidai: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2). Vapours/gases/fumes of: Amoniakas ar aminai.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 500,0

##### Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1.100,0

**Įkvėpus** Gali sukelti nosies, gerklės, plaučių ir bronchų sistemos gleivinių pakenkimus. Pykinimas, vėmimas.

**Nurijus** Nurijus gali stipriai dirginti burną, stemplę ir virškinimo sistemą.

**Patekus ant odos** Sunkus odos dirginimas.

**Patekus į akis** Gali stipriai dirginti akis. Gali smarkiai pažeisti akis.

**Patekimas kelias** Patekimas ant odos ir (arba) į akis Absorbicija per odą Įkvėpus

#### TETRAETHYLENEPENTAMINE

##### Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 3.990,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Rūšys Žiurkė

ATE nurijus (mg/kg) 500,0

#### 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

##### Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 2.169,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Rūšys Žiurkė

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Šiame produkte yra vandens organizmams pavojingos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

#### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

#### TETRAETHYLENEPENTAMINE

Ūminis toksiškumas - žuvys LC<sub>50</sub>, 96 valanda: 420 mg/l, Poecilia reticulata (gupis)

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	LC <sub>50</sub> , 48 valanda: 24 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)
Ūminis toksiškumas - vandens augalai	LC <sub>50</sub> , 72 valanda: 2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai)

### 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

Ūminis toksiškumas - žuvis	LC <sub>50</sub> , 96 valanda: 175 mg/l, Cyprinus carpio (paprastasis karpis)
Ūminis toksiškumas - vandens augalai	LC <sub>50</sub> , 72 valanda: 84 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai)

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba** Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas** Pasirūpinkite, kad išsipybusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Bendroji informacija** Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

**Atliekų klasė** 08 04 09

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	1760
JT Nr. (IMDG)	1760
JT Nr. (ICAO)	1760
JT Nr. (ADN)	1760

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

**Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(AMIDOAMINE)

## PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

Tinkamas pavadinimas (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(AMIDOAMINE)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(AMIDOAMINE)

Tinkamas pavadinimas (ADN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(AMIDOAMINE)

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	8
ADR/RID klasifikacijos kodas	C9
ADR/RID etiketė	8
IMDG klasė	8
ICAO klasė / skyrius	8
ADN klasė	8

Transporto etiketės



### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė	III
IMDG pakuotės grupė	III
ADN pakuotės grupė	III
ICAO pakuotės grupė	III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-B
ADR transporto kategorija	3
Pagalbos veiksmo kodas	2X
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	80
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(E)

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

#### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

##### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**ES teisės aktai** Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

##### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.



**PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER****16 SKIRSNIS. Kita informacija**

<b>Peržiūros pastabos</b>	Peržiūrėta sudėtis.
<b>Peržiūros data</b>	2018.04.06
<b>Peržiūra</b>	8
<b>Pakeitimų data</b>	2017.09.27
<b>Visas pavojaus frazių tekstas</b>	H302 Kenksminga nurijus. H312 Kenksminga susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.