

ITW Performance Polymers

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 DM018K-H

UFI UFI: EJD0-R0KG-9000-DM63

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
customerservice.shannon@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

Pavojaus piktogramos



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

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sudėtyje yra

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

Papildomos atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.
 P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
 P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
 P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
 P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
 P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
 P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.
 P405 Laikyti užrakintą.
 P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

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

TETRAETHYLENEMPENTAMINE		10-30%
CAS numeris: 112-57-2	EC numeris: 203-986-2	
Klasifikacija 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

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	1-5%
CAS numeris: 90-72-2	EC numeris: 202-013-9
Klasifikacija 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

Bendroji informacija	Avoid contact with eyes. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtoms masės nepatektų į plaučius. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	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)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Nurijus	Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus. Gali sukelti sunkų vidaus organų pakenkimą.
Patekus ant odos	Deginantis skausmas ir sunkus ardantis / ėsdinantis odos pažeidimas.
Patekus į akis	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

Pastabos gydytojui	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Dirginančios dujos ar garai.
----------------------------	------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	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. Avarijų 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 Išsipyliusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipyliusia 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 talpyklėse, 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

[renkite 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

Rankų apsauga	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
Kita odos ir kūno apsauga	Jei galimas sąlytis, ryškėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.
Higienos priemonės	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.
Kvėpavimo takų apsauga	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 prispaudęs, 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

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Gintaro.
Kvapąs	Amonio. Amino.
pH	pH koncentruotas tirpalas): Alkaline @ 20 °C
Tirpimo taškas	n/d°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	>232°C @
Pliūpsnio temperatūra	>93°C Tag uždaras tiglis.
Santykinis tankis	0.95 - 1.07 @ @ 20 °C°C
Tirpumas	N/A
Sprogumo savybės	Cheminių medžiagų, priskiriamų grupėms, kurioms būdingos sproguomo savybės, gaminyje nėra.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Nėra.
-------------------------	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas	Stipriai oksiduojančios medžiagos.
--------------------	------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.
-------------------	--

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavoingos reakcijos	Polimerizacija nevyks.
------------------------------------	------------------------

10.4. Vengtinios sąlygos

PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

Vengtinios sąlygos Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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.

Poveikio būdas Patekimas ant odos ir (arba) į akis Absorbicija per odą Įkvėpus

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

TETRAETHYLENEPENTAMINE

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 3 990,0
(LD₅₀ 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
(LD₅₀ 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.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

TETRAETHYLENEPENTAMINE

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis	LC ₅₀ , 96 valanda: 420 mg/l, Poecilia reticulata (gupis)
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	LC ₅₀ , 48 valanda: 24 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)
Ūminis toksiškumas - vandens aygalai	LC ₅₀ , 72 valanda: 2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai)

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis	LC ₅₀ , 96 valanda: 175 mg/l, Cyprinus carpio (paprastasis karpis)
Ūminis toksiškumas - vandens aygalai	LC ₅₀ , 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 išsipylysi 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

PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

JT Nr. (ADN) 1760

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

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

ICAO pakuotės grupė III

ADN 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

PHILLYCLAD 1775/620TS HARDENER

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros pastabos	Peržiūrėta sudėtis.
Peržiūros data	2021-09-22
Peržiūra	10
Pakeitimų data	2019-05-29
Visas pavojaus frazių tekstas	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.