



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PHILLYCLAD 8 HARDENER

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PHILLYCLAD 8 HARDENER

Produkto numeris Y0018

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 239670

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. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT SE 3 - H335

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

PHILLYCLAD 8 HARDENER

Pavojaus frazės	<p>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>H302+H312 Kenksminga nurijus arba susilietus su oda.</p> <p>H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</p> <p>H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p>H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.</p> <p>H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>
Atsargumo frazės	<p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.</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>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</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>
Sudėtyje yra	dietilentriaminas, trietilentetraminas, bisfenolis A
Papildomos atsargumo frazės	<p>P201 Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus.</p> <p>P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniui arba po dušu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P308+P313 Jeigu patiriamas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją.</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>P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.</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

PHILLYCLAD 8 HARDENER

trietilentetraminas			30-60%
CAS numeris: 112-24-3	EC numeris: 203-950-6	REACH registracijos numeris: 01-2119487919-13-0000	
Klasifikacija			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			
dietilentriaminas			30-60%
CAS numeris: 111-40-0	EC numeris: 203-865-4	REACH registracijos numeris: 01-2119473793-27-0000	
Klasifikacija			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
bisfenolis A			10-30%
CAS numeris: 80-05-7	EC numeris: 201-245-8	REACH registracijos numeris: 01-2119457856-23-0000	
Klasifikacija			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Repr. 2 - H361f			
STOT SE 3 - H335			

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite 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. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

PHILLYCLAD 8 HARDENER

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Alkoholiui atsparios putos. Anglies dioksidas (CO₂). Sausos cheminės medžiagos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai In case of fire, toxic and corrosive gases may be formed.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Keep up-wind to avoid fumes.

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 Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Venkite įkvėpti garų / purškalo ir sąlyčio su oda bei akimis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Jei vėdinimas nepakankamas, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. 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 Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia 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. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Toksiškos ir ardančios / ėsdinančios dujos ar garai. Venkite įkvėpti garų / purškalo ir sąlyčio su oda bei akimis. Ardantis / ėsdinantis. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti sunkių akių ir audinių pakenkimų. Do not eat, drink or smoke when using the product. Nenaudokite uždaroje patalpoje, jei jose neįrengtas tinkamas vėdinimas ir (arba) nenaudojamas respiratorius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

PHILLYCLAD 8 HARDENER

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

WEL = Workplace Exposure Limits

trietilentetraminas (CAS: 112-24-3)

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 1 mg/m³

Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 5380 mg/m³

Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.57 mg/kg kūno masės per dieną

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

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

Rankų apsauga

Use protective gloves. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Neoprenas. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Butilo guma. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Nitrilo guma. 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

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

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. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. 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

PHILLYCLAD 8 HARDENER

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Juoda.
Kvapaspas	Amonio.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 11.1
Tirpimo taškas	N/D°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	>232.22°C @
Pliūpsnio temperatūra	>93.3°C
Garavimo greitis	<<1 (BuAc=1)
Garų slėgis	<0.05mmHg @ °C
Garų tankis	>1
Santykinis tankis	1.06 @ °C
Tirpumas	Tirpi vandenyje.

9.2. Kita informacija

Lakumas <25 g/L

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Stipriai oksiduojančios medžiagos. Rūgštys. Neorganiniai nitratai. Organiniai peroksidai / hidroperoksidai.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Rūgštys. Neorganiniai nitratai. Organiniai peroksidai / hidroperoksidai. Neorganiniai peroksidai.

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. Aldehydai. Azoto rūgštis (HNO3).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 500,0

Ūminis toksiškumas - per odą

PHILLYCLAD 8 HARDENER

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1.100,0

Bendroji informacija	Ardantis / ėsdinantis. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti sunkių akių ir audinių pakenkimų. Possible risk of impaired fertility.
Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus.
Nurijus	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Ardantis / ėsdinantis. Maži kiekiai gali sukelti sunkių pakenkimų.
Patekus ant odos	Ardantis / ėsdinantis. Ilgalaikis sąlytis sukelia sunkius audinių pakenkimus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
Patekus į akis	Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Stipriai nudegina. Būtina suteikti pirmąją pagalbą.
Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai	Possible risk of impaired fertility.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius

12.1. Toksiškumas

Ūminis toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 hours: 332mg/L (Pimephales promelas) mg/l, žuvis

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₅₀, 48 hours: 17mg/l (Daphnia magna) mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

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 Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

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 99

PHILLYCLAD 8 HARDENER

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	3267
JT Nr. (IMDG)	3267
JT Nr. (ICAO)	3267

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Tinkamas pavadinimas (ADN)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	8
ADR/RID etiketė	8
IMDG klasė	8
ICAO klasė / skyrius	8

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė	II
IMDG pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-B
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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas	Informacijos nereikalaujama.
---	------------------------------

PHILLYCLAD 8 HARDENER

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data 2018.04.06

Peržiūra 8

Pakeitimų data 2016.05.06

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.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
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 būdui.