



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER
 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Produkto numeris Y0014

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

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojaus frazės H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Atsargumo frazės	<p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</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> <p>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>
Sudėtyje yra	trietilentetraminas, Terpeneol, p-mentha-1,4(8)-diene
Papildomos atsargumo frazės	<p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</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>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>P405 Laikyti užrakintą.</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

trietilentetraminas	10-30%
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	
Terpineol	1-5%
CAS numeris: 8000-41-7	EC numeris: 232-268-1
Klasifikacija	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

p-mentha-1,4(8)-diene	1-5%
CAS numeris: 586-62-9	
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksny (lėtinis) = 1
Klasifikacija Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Show this safety data sheet to the doctor in attendance Neįkvėpti garų / aerosolio. Avoid contact with eyes.
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. 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.

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: Gesinkite alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku.
---	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų.
----------------------------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.
--	---

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

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Asmeninės atsargumo priemonės Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

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 Sulaikykite išsipyusią medžiagą ir absorbuokite ją smėliu, žemėmis ar kita nedegia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpykles su atliekomis ir užterštomis medžiagomis paženklinkite ir kaip galima greičiau išneškite iš zonos. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens.

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 Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Store in closed original container at temperatures between 15°C and 25°C. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. 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

triethyltetraminas (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. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Akių / veido apsauga	Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. 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	Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. 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, ryšėkite 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. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbiniais 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

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Bespalvis ar šviesiai gelsvas.
Kvapas	Būdingas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7 @ 25 °C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	204°C @
Pliūpsnio temperatūra	118°C
Viršutinė / apatinė degumo arba sproguomo ribos	Apatinė degumo / sproguomo riba: 1.0 Viršutinė degumo / sproguomo riba: 3.6
Santykinis tankis	1.6 @ 20 °C°C
Tirpumas	Maišosi su vandeniu.

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Stipriai oksiduojančios medžiagos.
---------------------	------------------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Nėra.
-------------------------------------	-------

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu.

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 - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 4.464,29

Patekus ant odos Ardantis / ėsdinantis. Ilgalais sąlytis sukelia sunkius audinių pakenkimus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Patekus į akis Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Būtina suteikti pirmąją pagalbą.

Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai May cause cancer. Ilgalais ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti. Ilgalais ar pakartotinis sąlytis su tirpikliais ilgai gali sukelti nepraeančių sveikatos sutrikimų. Gali sukelti kepenų ir (arba) inkstų pakenkimų. Kvėpavimo sistema, plaučiai

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Venkite užteršti aplinką arba kiek įmanoma sumažinkite taršą.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Avoid subsoil penetration.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Pasirūpinkite, kad išsipylosi 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

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Bendroji informacija	Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemonės saugumui užtikrinti.
Šalinimo būdai	Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.
Atliekų klasė	08 04 99

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

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

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas
Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-B
Pagalbos veiksmo kodas	2X

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

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, ženklavimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data 2018.04.06

Peržiūra 11

Pakeitimų data 2018.02.13

Visas pavojaus frazių tekstas H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
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.