

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

„FF-EPS“ izoliacinė plokštė

Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Europos komisijos 2015 m. gegužės 28 d. reglamentą (ES) Nr. 2015/830, keičiantį (EB) Nr. 1907/2006 Europos parlamento ir tarybos cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentą (REACH).

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Išleidimo data: 2016.05.12

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas „FF- EPS“ izoliacinė plokštė

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo kategorija – šiaurės regionai (UCN).	13 Statybinės medžiagos
Medžiagos /mišinio naudojimo paskirtis	Izoliacinė plokštė.
Klasė pagal Europos ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (NACE)	412 Gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų statyba.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas	UAB „Finnfoam“
Adresas korespondencijai	Kokybės g. 5
Pašto kodas	LT-54469
Miestas	Biruliškių k., Kauno r. (Kauno LEZ)
Šalis	Lietuva
Tel.:	+370 37 403800
El. paštas:	Info@finnfoam.lt
Įmonės kodas	300642584

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris Apsinuodijimų informacijos biuras (Lietuvoje), skambinti visą parą telefonu:(8 5) 236 2052. Skubaus iškvietimo telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal CLP Pagal galiojančius teisės aktus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai

Kita ženklavimo informacija (CLP). Ženklinimas netaikomas. Pagal galiojančius teisės aktus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai Nežinomi.

3 SKIRSNIS: Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Medžiaga	Identifikavimas	Klasifikavimas	Sudėtis
Polistirenas	CAS Nr.: 9003-53-6		95–99 masės proc.
Pentanas	CAS Nr.: 109-66-0	Deg. skyst. 2 kat.; H225 Toks. įkvėpus 1 kat.;H304	1–2 masės proc.

		STOT SE3; H335 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2 kat.; H411 EUH 066	
Izopentanas	CAS Nr.: 78-78-4	Deg. skyst. 1 kat.; H224 Toks. įkvėpus 1 kat.; H304 STOT SE3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2 kat.; H411 EUH 066	< 1 svorio proc.
Mišinio aprašymas	Naudotos medžiagos polimerizuojamos į kietą polimerinį tinklą. Remiantis atliktų bandymų duomenimis, galutinis kietas produktas neišskiria pavojingų medžiagų.		

Pastabos apie chemines medžiagas Visą pavojingumo frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios priemonės	Esant prastai savijautai, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	Pasireiškus simptomams, išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu simptomai neišnyksta arba stiprėja, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Užterštą odos plotą kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsiant pradėti plauti akis dideliu kiekiu vandens. Plauti keletą minučių, laikant akių vokus atvertus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu galima tai padaryti saugiai. Toliau plauti akis. Jeigu akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
Nurijus	NEGALIMA skatinti vėmimo. Jeigu nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti jį į stabilią šoninę padėtį, užtikrinti, kad kvėpavimo takai liktų atviri. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus simptomai ir poveikis	Nežinomi.
Uždelsti simptomai ir poveikis	Nežinomi.

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

Kita informacija	Gydyti simptomiškai.
------------------	----------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudoti gesinimo priemones, tinkamas kitoms gaisro zonoje esančioms medžiagoms gesinti.
-----------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos arba mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO ₂). Anglies monoksidas (CO).
----------------------------	--

5.3. Patarimai ugniagesiams

Individualios saugos priemonės	Ugniagesiai turi naudoti tinkamas saugos priemones ir slėginį autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA).
--------------------------------	--

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrosios priemonės	Neleisti patekti į incidento zoną pašaliniams arba neturintiems tinkamų saugos priemonių asmenims. Jeigu saugu tai padaryti, pasistengti sulaikyti išsiliejimą. Incidento vietoje užtikrinti pakankamą ventiliaciją.
Individualios saugos priemonės	Vengti patekimo ant odos arba į akis. Vengti įkvėpti dulkių. Naudoti tinkamas individualios saugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos taršos prevencijos priemonės	Netaikoma.
---------------------------------------	------------

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodas	Netaikoma.
----------------	------------

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Kiti nurodymai

Saugus naudojimas: žr. 7 skirsnį.

Individualios saugos priemonės: žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir saugojimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Vengti įkvėpti dulkių. Vengti produkto patekimo ant odos arba į akis. Dirbant su produktu, naudoti tinkamas individualios saugos priemones (žr. 8 skirsnį).
------------	--

Saugos priemonės

Priešgaisrinės saugos priemonės	Didelės koncentracijos dulkių ir oro mišinys gali būti sproguos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Prevencijos priemonės, užkertančios kelią aerozolių ir dulkių susidarymui	Vengti dulkių susidarymo.
Patarimai dėl bendrosios darbo higienos	Dirbti vadovaujantis gerąja darbo higienos ir saugos praktika. Prieš kiekvieną pertrauką ir baigus darbą plauti rankas. Prieš pakartotinį naudojimą užterštus drabužius išskalbti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugojimas	Specialių saugojimo nurodymų nėra numatyta.
------------	---

Saugaus sandėliavimo sąlygos

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos	Saugoti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.
---	---

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

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai):	Nėra duomenų.
--	---------------

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Medžiaga	Identifikavimas	Vertė	8 val. pamatinis laikotarpis (TWA) per vienerius metus
100-42-5: Stirenas	CAS Nr.: 9003-53-6	8 val. TWA: 20 ppm 8 val. TWA: 86 mg/m ³ 15 min.: 100 ppm 15 min.: 430 mg/m ³	2014
Pentanas	CAS Nr.: 109-66-0	8 val. TWA: 500 ppm 8 val. TWA: 1 500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1 900 mg/m ³	
Izopentanas	CAS Nr. 78-78-4	8 val. TWA: 500 ppm 8 val. TWA: 1 500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1 900 mg/m ³	

Kita informacija apie ribines vertes	DNEL/PNEC: Produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas, informacijos apie sudedamąsias dalis nėra. Naudotos medžiagos polimerizuojamos į kietą polimerinį tinklą. Remiantis keleto atliktų bandymų rezultatais teigiama, kad kietoje būsenoje esantis produktas pavojingų medžiagų neišskiria.
--------------------------------------	---

TWA – laikinė svartinė vidutinė koncentracija

8.2. Poveikio kontrolė

Kelių poveikiui užkertančios atsargumo priemonės Kvėpavimo takų apsauga

Techninės priemonės, užkertančios kelią	Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
---	------------------------------

Kvėpavimo takų apsauga Tinkamai vėdinamose patalpose nereikalinga. Jeigu naudojant vėdinimą nėra galimybės sumažinti poveikio lygį žemiau poveikio ribinių verčių, naudoti tinkamą respiratorių.

Rekomenduojamos naudoti įrangos tipas Dėl respiratoriaus parinkimo, naudojimo ir taikomų apribojimų konsultuotis su gamintoju.

Rankų apsauga

Rankų apsauga Jokių konkrečių rankų apsaugos nurodymų netaikoma, tačiau rekomenduojama mūvėti pirštines.

Tinkamos medžiagos Dėl tinkamų pirštinių parinkimo kreiptis į jų gamintoją.

Akių / veido apsauga

Akių apsauga Jeigu kyla produkto patekimo į akis pavojus, dėvėti atsparius dulkelėms apsauginius akinius.

Odos apsauga

Odos apsauga (išskyrus rankų odą) Vilkėti tinkamus apsauginius drabužius.

Papildomos odos apsaugos priemonės Įvykus sąlyčiui su produktu, nuplauti užterštą odos plotą.

Tinkama poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė Užkirsti kelią produkto patekimui į kanalizacijos ir vandentiekio sistemas bei

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną Kietą medžiagą.

Spalva Pilka.

Kvapas Nestiprus.

Aprašymas, kvapo jutimo riba Netaikoma.

Aprašymas, pH (pateikto produkto) Nenustatyta.

Aprašymas, lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas Nenustatyta.

Aprašymas, pradinė virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas Nenustatyta.

Aprašymas, pliūpsnio temperatūra Nenustatyta.

Aprašymas, garavimo greitis Nenustatyta.

Degumas (kieta medžiaga, dujos) apie 300 °C

Aprašymas, sproguimo ribos Nenustatyta.

Aprašymas, garų slėgis Nenustatyta.

Aprašymas, garų tankis Nenustatyta.

Tirpumas vandenyje Netirpus vandenyje.

Aprašymas, dalumo koeficientas: n-oktanolis / vanduo Nenustatyta.

Savaiminis užsidegimas **Vertė:** apie 400 °C

Aprašymas, skilimo temperatūra Nenustatyta.

Aprašymas, klampumas Nenustatyta.

Sprogumo savybės Neklasifikuojamas kaip sprogu.

Oksiduojančios savybės Neklasifikuojamas kaip oksiduojantis.

9.2. Kita informacija

Kitos fizinės ir cheminės savybės

Aprašymas Nenustatyta.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Esant normalioms saugojimo ir naudojimo sąlygoms, produktas nėra reaktingas.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms saugojimo ir naudojimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Nežinoma.
-----------------------------	-----------

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Nežinomos.
--------------------	------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Nesuderinamų medžiagų grupių nėra nustatyta.
----------------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Produktui patekus į ugnį arba jį perkaitinus, gali susidaryti kenksmingi junginiai (anglies dioksidas, anglies monoksidas).
-----------------------------	---

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Toksikologinė informacija:

Kiti toksikologiniai duomenys	Naudotos medžiagos polimerizuojamos į kietą polimerinį tinklą. Remiantis atliktų bandymų rezultatais teigiama, kad kietoje būsenoje esantis produktas pavojingų sveikatai medžiagų neišskiria. Produktas neklasifikuojamas kaip sukeliantis ūmų toksiškumą.
-------------------------------	---

Galimas ūmus poveikis

Patekus ant odos	Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis arba ėsdinantis odą.
Patekus į akis	Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis arba pažeidžiantis akis.
Aspiracijos pavojus	Produktas neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų.

Uždelstas / kartotinis poveikis

Jautrinimas	Produktas neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą arba kvėpavimo takus.
STOT– vienkartinis poveikis	Produktas neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam veikiamam organui vienkartinio poveikio atveju.
STOT– pakartotinis poveikis	Produktas neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam veikiamam organui pakartotinio poveikio atveju.

Kancerogeniškumas, mutageniškumas arba reprodukcinis toksiškumas

Kancerogeniškumas	Produktas neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas.
Mutageniškumas	Produktas neklasifikuojamas kaip mutageniškas.
Reprodukcinis toksiškumas	Produktas neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai.

Poveikio simptomai

Kita informacija	Informacijos apie jokią kitą poveikį sveikatai neturima.
------------------	--

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksinis poveikis vandens aplinkai,	Duomenų apie produkto ekologinį toksiškumą neturima.
-------------------------------------	--

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų.
---------------------------	---------------

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Bioakumuliacinis potencialas	Nėra duomenų.
------------------------------	---------------

12.4. Judrumas dirvožemyje

Judrumas	Nėra informacijos.
Aprašymas, tirpumas vandenyje	Produktas netirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT vertinimo rezultatai	Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas, nėra informacijos apie sudedamąsias dalis.
--------------------------	---

12.6. Kitas pageidaujamas poveikis

Aplinkos apsaugos informacija, apibendrinimas	Duomenų apie produkto ekologinį toksiškumą neturima. Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Užkirsti kelią produkto patekimui į kanalizacijos ir vandentiekio sistemas bei dirvožemį.
---	--

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingos atliekos	Ne
Kita informacija	Utilizuoti laikantis vietos ir nacionalinių teisės aktų. Užkirsti kelią produkto patekimui į aplinką.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Pastabos	Produktui netaikoma gabenimo klasifikacija.
----------	---

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

Aprašymas	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.
-----------	---

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Specialių atsargumo priemonių nėra.
--	-------------------------------------

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą. Papildoma informacija.

Papildoma informacija.	Netaikoma.
------------------------	------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga arba mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

Teisės aktai ir reglamentai	Specialūs reglamentai netaikomi.
-----------------------------	----------------------------------

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas Neatliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Susijusių pavojingumo frazių sąrašas (2 ir 3 skirsniai).	H304 Prarijus ar patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtina. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. EUH066 Kartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. H225 Labai degūs skystis ir garai. H224 Ypač degūs skystis ir garai. H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Mokymų patarimai	Perskaitykite saugos duomenų lapą.
Svarbūs duomenų šaltiniai, kuriais remiantis parengtas saugos duomenų lapas	Gamintojo pateiktos produkto charakteristikos Dekretas dėl žinomų kenksmingų koncentracijų (268/2014) (HTP-arvot 2014)
Versija:	1
Atsakinga už saugos duomenų lapą įmonė	UAB „Finnfoam“