

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

„FF-PIR“ 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 SKYRIUS. Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

Pateikimo data 2016.03.08

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas „FF-PIR“ izoliacinė plokštė

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

Naudojimo kategorija šiauriniam regionui (UCN). 13 Statybinės medžiagos

Medžiagos /mišinio naudojimas Izoliacinė plokštė.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Importuotojas

Įmonės pavadinimas	„Finnfoam Oy“
Adresas korespondencijai	Satamakatu 5
Pašto kodas	FIN-24100
Miestas	Salo
Šalis	Suomija
Tel.	+358 2 777 300
El. paštas	finnfoam@finnfoam.fi
Įmonės kodas	0689386-6

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris Apsinuodijimų informacijos centras (Suomijoje), skambinti visą parą telefonais: (09) 471977 arba (09) 4711
Skubios pagalbos telefono numeris: 112

2 SKYRIUS. 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) Ženklavimas netaikomas. Pagal galiojančius teisės aktus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai Nežinomi.

3 SKYRIUS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Medžiaga	Identifikavimas	Klasifikavimas	Sudėtis
Izocianatas	CAS Nr.: 9016-87-9	Ūmus toksiškumas 4 kat.; H332 Dirginantis akis 2, kat.; H319 STOT SE3; H335 Kvėpavimo takų jautrinimas 1 kat.; H334 Dirginantis odą 2 kat.; H315	40–60 %

		Jautrinantis odą 1 kat.; H317 Kancerogeniškumas 2 kat.; H351 STOT RE2; H373	
Izopentanas	CAS Nr.: 78-78-4	Degus skystis 1 kat.; H224 Aspiracinis toksiškumas 1 kat.; H304 STOT SE3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2 kat.; H411 EUH 066	1–5 %
Pentanas	CAS Nr.: 109-66-0	Degus skystis 1 kat.; H224 Aspiracinis toksiškumas 1 kat.; H304 STOT SE3; H336 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 2 kat.; H411 EUH 066	1–5 %
Tris (2-chloro-1-metiletil) fosfatas	CAS Nr.: 13674-84-5 Sinonimai: TCPP	Ūmus toksiškumas 4 kat., H302	1–5 %
Mišinio aprašymas	Naudotos medžiagos polimerizuojamos į kietą polimerinį tinklą. Remiantis keleto atliktų bandymų rezultatais teigiama, kad kietoje būsenoje esantis produktas pavojingų medžiagų neišskiria.		
Išsamesnė informacija apie medžiagą	Visą pavojingumo frazių tekstą rasite 16 skyriuje.		

4 SKYRIUS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios priemonės įkvėpus	Esant prastai savijautai, kreiptis į gydytoją. Pasireiškus simptomams, išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu simptomai neišnyksta arba pasireiškia ypač stipriai, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Užterštą odos plotą nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu pasireiškia odos sudirgimas: kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsiant pradėti plauti akis dideliu kiekiu vandens. Plauti keletą minučių, akių vokus laikyti atvertus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Nurijus	NEGALIMA skatinti vėmimo. Netekusį sąmonės nukentėjusįjį paguldyti stabilioje padėtyje ant šono, užtikrinti kvėpavimo takų atvirumą. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Uždelsti simptomai ir poveikis	Nežinomi.
--------------------------------	-----------

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

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

5 SKYRIUS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos	Naudoti gaisro gesinimo medžiagas, tinkamas gesinti aplink esančioms medžiagoms.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos arba mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogimo pavojus	Specifinių pavojų nėra.
Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO ₂). Anglies monoksidas (CO).

5.3. Patarimai ugniagesiams

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

6 SKYRIUS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkosaugos 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 skyrių.
Asmens saugos priemonės: žr. 8 skyrių.
Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKYRIUS. Naudojimas ir saugojimas

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas Užtikrinti tinkamą ventilaciją. Vengti įkvėpti dulkių. Vengti produkto patekimo ant odos arba į akis. Darbo su produktu metu naudoti tinkamas asmens saugos priemones.

Atsargumo priemonės

Patarimai dėl bendrosios darbo higienos Naudoti vadovaujantis gerąja darbo higienos ir saugos praktika. Prieš kiekvieną pertrauką ir baigus darbą plauti rankas. Asmeniniai drabužiai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Prieš pakartotinį naudojimą užterštus drabužius būtina 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 patalpoje.

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

Specialūs naudojimo būdai Nėra duomenų.

8 SKYRIUS. Poveikio kontrolė / asmens sauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Medžiaga	Identifikavimas	Vertė	TWA per vienerius metus
Izocianatai	CAS Nr.: 9016-87-9	15 min.: 0,035 mg/m ³	2014
Izopentanas	CAS Nr.: 78-78-4	8 val. pamatinis laikotarpis (TWA): 500 ppm 8 val. pamatinis laikotarpis (TWA): 1 500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1 900 mg/m ³	
Pentanas	CAS Nr.: 109-66-0	8 val. pamatinis laikotarpis (TWA): 500 ppm 8 val. pamatinis laikotarpis (TWA): 1 500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1 900 mg/m ³	
Kita informacija apie ribines vertes		DNEL /PNEC: cheminės saugos vertinimas dėl produkto ribinių verčių 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 – dinaminis svertinis vidurkis

8.2. Poveikio kontrolė

Kelių poveikiui užkertančios atsargumo priemonės

Kelių poveikiui užkertančios techninės priemonės Užtikrinti tinkamą ventilaciją.

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms, kvėpavimo takų apsauga nėra reikalinga. Jeigu pasitelkus ventiliaciją sumažinti poveikio verčių taip, kad jos nesiektų ribinių poveikio verčių neįmanoma, naudoti tinkamą respiratorių. Dėl respiratoriaus parinkimo, naudojimo ir taikomų apribojimų konsultuotis su gamintoju.

Rekomenduojamos naudoti įrangos tipas

Rankų apsauga

Rankų apsauga

Jokių konkrečių rankų apsaugos nurodymų netaikoma, tačiau mūvėti pirštines rekomenduojama. Dėl tinkamų pirštinių parinkimo kreiptis į jų gamintoją.

Tinkamos medžiagos

Akių / veido apsauga

Akių apsauga

Jeigu kyla produkto patekimo į akis pavojus, dėvėti atsparius dulkems 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 dirvožemį.

9 SKYRIUS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	Kieta medžiaga.
Spalva	Žalia.
Kvapą	Bekvapė.
Pastabos, kvapo ribinė vertė	Netaikoma.
Pastabos, pH (pateikto produkto)	Nenustatytas.
Pastabos, lydymosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Nenustatytas.
Pastabos, virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Nenustatytas.
Pastabos, pliūpsnio temperatūra	Nenustatyta.
Pastabos, garavimo greitis	Nenustatytas.
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Apie 300 °C
Pastabos, sprogo ribos	Nenustatytos.
Pastabos, garų slėgis	Nenustatytas.
Pastabos, garų tankis	Nenustatytas.
Tirpumas vandenyje	Netirpus vandenyje.
Pastabos, pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis / vanduo	Nenustatytas.
Savaiminis užsiliepsnojimas	Vertė: apie 400 °C
Pastabos, skilimo temperatūra	Nenustatyta.
Pastabos, klampumas	Nenustatytas.
Sprogumo savybės	Produktas neklasifikuojamas kaip sprogu.
Oksidavimosi savybės	Produktas neklasifikuojamas kaip oksiduojantis.

9.2. Kita informacija

Kitos fizinės ir cheminės savybės

Aprašymas	Nėra duomenų.
-----------	---------------

10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Esant įprastoms saugojimo ir naudojimo sąlygoms, produktas nėra reaktingas.
--------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus esant įprastoms saugojimo ir naudojimo sąlygoms.
------------	---

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

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

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Rekomendacijų nepateikiama.
--------------------	-----------------------------

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 SKYRIUS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Toksikologinė informacija:

Kiti toksikologiniai duomenys	Naudotos medžiagos polimerizuojamos į kietą polimerinį tinklą. Remiantis atliktų bandymų duomenimis, galutinis kietas produktas neišskiria pavojingų medžiagų, galinčių pakenkti sveikatai. Produktas neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas.
-------------------------------	--

Galimas ūmus poveikis

Patekus ant odos	Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis arba ésdinantis 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 – kartotinis poveikis	Produktas neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam veikiamam organui vienkartinio 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 SKYRIUS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams, aprašymas	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 duomenų.
Aprašymas, tirpumas vandenyje	Produktas nėra tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

13 SKYRIUS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingos atliekos	Ne
Kita informacija	Utilizuoti laikantis vietos ir nacionalinių teisės aktų.

14 SKYRIUS. 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 Pakuočių grupė

14.5 Pavojus aplinkai

Pastabos	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 SKYRIUS. 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 SKYRIUS. Kita informacija

Susijusių pavojingumo frazių sąrašas (2 ir 3 skyrius).	H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina. H302 Kenksminga prarijus. H304 Prarijus ar patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtina. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H315 Dirgina odą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H332 Kenksmingas įkvėpus. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. EUH 066 Kartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą. H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. H224 Labai degūs skystis ir garai. H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Mokymų patarimai	Perskaitykite saugos duomenų lapą.
Svarbūs duomenų šaltiniai, kuriais remiantis parengtas saugos duomenų lapas	Informacija apie produktą pateikta produkto gamintojo. Dekretas dėl koncentracijų, kurios žinomos kaip kenksmingos (268/2014) (HTP-arvot 2014 m.)
Versija	1

Už saugos duomenų lapą
atsakinga įmonė

„Finnfoam“ Oy