

DROŠĪBAS DATU LAPA

FF-EPS (putu polistirola)

Drošības datu lapa atbilst Komisijas Regulai (ES) Nr. 2015/830 (2015. gada 28. maijā), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Izdošanas datums 12.05.2016.

1.1. Produkta identifikācija

Produkta nosaukums FF-EPS (putu polistirola) siltumizolācijas plātne

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

| | |
|---|--|
| Lietošanas kategorijas Ziemeļvalstīs (UCN) | 13 Būvmateriāli |
| Vielas/maisījuma lietojums | Siltumizolācijas plātne |
| Saimniecisko darbību statistiskā klasifikācija (NACE) | 41.2 Dzīvojamā un nedzīvojamā ēku būvniecība |

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Importētājs

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Uzņēmuma nosaukums | UAB Finnfoam |
| Pasta adrese | Kokybės g. 5 |
| Pasta indekss | LT-54469 |
| Pilsēta | Biruliškių k., Kauno r. (Kauno LEZ) |
| Valsts | Lietuva |
| Tālr. | +370 37 403800 |
| E-pasts | info@finnfoam.lt |
| Uzņēmuma Nr. | 300642584 |

1.4. Tālruņa numurs saziņai ārkārtas situācijās

| | |
|--|---|
| Tālruņa numurs saziņai ārkārtas situācijās | Saindesanas informācijas centrs (Latvija), visu diennakti: +371 67 042 473 . Tālruņa Nr. ārkārtas gadījumiem: 112 |
|--|---|

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Piezīmes par klasifikāciju CLP (KMI) Atbilstoši pašreizējam regulējumam šis produkts nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

Cita informācija par marķējumu (KMI) Nav marķējuma. Atbilstoši pašreizējam regulējumam šis produkts nav klasificēts kā bīstams.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi Nav zināmi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

| Vielas | Identifikācija | Klasifikācija | Saturs |
|-------------|-------------------|--|---------------|
| Polistirols | CAS Nr. 9003-53-6 | | 95–99 svara % |
| Pentāns | CAS Nr. 109-66-0 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 | 1–2 svara % |

| | | | |
|--------------------|---|--|-------------|
| | | STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066 | |
| Izopentāns | CAS Nr. 78-78-4 | Flam. Liq. 1; H224 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066 | < 1 svara % |
| Maisījuma apraksts | Izmantotās vielas ir polimerizētas cietā polimēru tīklā. Pamatojoties uz vairākiem veiktajiem testiem, cietais galaprodukts neizdala bīstamas vielas. | | |
| Piezīmes par vielu | Visu bīstamības apzīmējumu pilns izklāsts ir iekļauts 16. iedaļā. | | |

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---------------------|---|
| Vispārīgi | Ja ir slikta pašsajūta, nekavējoties lūdziet medicīnisko palīdzību/aprūpi. |
| Ja ieelpots | Ja rodas ietekmes simptomi, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas vai ir būtiski, lūdziet medicīnisko palīdzību. |
| Ja nokļuvis uz ādas | Rūpīgi mazgājiet skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums: lūdziet medicīnisko palīdzību/aprūpi. |
| Ja nokļuvis acīs | Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu, apstrādi turpinot vairākas minūtes; plakstiņiem jābūt atvērtiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir iespējams viegli izdarīt, un turpiniet skalošanu. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnisko palīdzību/aprūpi. |
| Ja norīts | NEIZRAISIET vemšanu. Bezsamaņā esošu personu novietojiet stabilā sānu guļā un nodrošiniet, lai elpceļi būtu atvērti. Lūdziet medicīnisko palīdzību. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Akūti simptomi un ietekme | Nav zināmi. |
| Aizkavēti simptomi un ietekme | Nav zināmi. |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cita informācija | Simptomātiska ārstēšana |
|------------------|-------------------------|

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|----------------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Lietojiet apkārtējai degšanas videi piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. |
|----------------------------------|---|

5.2. Vielas vai maisījuma izraisīta īpaša bīstamība

| | |
|---------------------------|---|
| Bīstami degšanas produkti | Oglekļa dioksīds (CO ₂). Oglekļa monoksīds (tvaņa gāze) (CO). |
|---------------------------|---|

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|------------------------------|--|
| Individuālie aizsarglīdzekļi | Ugunsdzēsējiem jālieto atbilstoši aizsarglīdzekļi un autonomas elpošanas aparāts (SCBA). |
|------------------------------|--|

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsarglīdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

| | |
|------------------------------------|--|
| Vispārēji pasākumi | Nepiederošas un neaizsargātas personas nedrīkst iekļūt negadījuma zonā. Apturiet noplūdi, ja šāda rīcība nerada apdraudējumu. Noplūdes vietā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. |
| Individuālās aizsardzības pasākumi | Nepieļaujiet saskari ar ādu un acīm. Neieelpojiet putekļus. Lietojiet piemērotus individuālos aizsarglīdzekļus. |

6.2. Vides drošība

Vides drošības pasākumi

Nav attiecināmi.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|-------------------|------------------|
| Sakopšanas metode | Nav attiecināma. |
|-------------------|------------------|

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša rīcība: skatīt 7 iedaļu.
Individuālie aizsarglīdzekļi: skatīt 8. iedaļu.
Atkritumu apsaimniekošana: skatīt
13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Rīkošanās ar produktu un tā glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

| | |
|-----------------------|---|
| Rīkošanās ar produktu | Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet putekļus. Neļaujiet produktam nokļūt uz ādas un acīs. Strādājot ar produktu, lietojiet atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. iedaļu). |
|-----------------------|---|

Aizsardzības un drošības pasākumi

| | |
|--|--|
| Ugunsdrošības pasākumi | Putekļi, ja to koncentrācija ir liela, ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargāt no aizdegšanās ierosinātājiem. |
| Preventīvie pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai | Neļaut veidoties putekļiem. |
| Vispārējās darba higiēnas ieteikumi | Rīkotos atbilstoši labas rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms pārtraukumiem un darba beigās mazgāt rokas. Pirms atkārtotas lietošanas mazgāt notraipīto apģērbu. |

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

| | |
|-----------|--|
| Glabāšana | Nav noteikti īpaši piesardzības pasākumi glabāšanai. |
|-----------|--|

Droši glabāšanas apstākļi

| | |
|---|---|
| Tehniskie pasākumi un glabāšanas nosacījumi | Glabāt vēsā, sausā vietā ar labu ventilāciju. |
|---|---|

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

| | |
|-------------------------|------------------|
| Īpašs(-i) lietojums(-i) | Nav informācijas |
|-------------------------|------------------|

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Viela | Identifikācija | Vērtība | Laikā svērtā vidējā vērtība (TWA) Gads |
|---|-------------------|--|--|
| 100-42-5: stirols | CAS Nr. 9003-53-6 | 8 stundu TWA: 20 ppm 8 stundu TWA: 86 mg/m ³ 15 min.: 100 ppm 15 min.: 430 mg/m ³ | 2014 |
| Pentāns | CAS Nr. 109-66-0 | 8 stundu TWA: 500 ppm 8 stundu TWA: 1500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1900 mg/m ³ | |
| Izopentāns | CAS Nr. 78-78-4 | 8 stundu TWA: 500 ppm 8 stundu TWA: 1500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1900 mg/m ³ | |
| Cita informācija par sliekšņa robežvērtībām | | DNEL/PNEC (atvasinātā beziedarbības robežvērtība/paredzamā beziedarbības koncentrācija): Produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums, nav pieejama informācija par sastāvdaļām. Izmantotās vielas ir polimerizētas cietā polimēru tīklā. Pamatojoties uz vairākiem veiktajiem testiem, cietais galaprodukts neizdala bīstamas vielas. | |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Preventīvie pasākumi iedarbības novēršanai

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tehniskie pasākumi iedarbības novēršanai | Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. |
|--|-------------------------------------|

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība

Vietā ar labu ventilāciju parasti nav nepieciešama. Ja ar ventilāciju nav iespējams samazināt iedarbību līdz līmenim, kas ir mazāks nekā arokspozīcijas robežvērtības, lietojiet atbilstošu respiratoru.

Ieteicamais līdzekļu veids

Lai noteiktu nepieciešamo respiratora veidu, lietošanas veidu un ierobežojumus, sazinieties ar ražotāju.

Roku aizsardzība

Roku aizsardzība

Īpaši roku aizsardzības pasākumi nav noteikti, tomēr ir ieteicams lietot cimdus.

Piemēroti materiāli

Lai izvēlētos atbilstošus cimdus, sazinieties ar cimdus ražotāju.

Acu/sejas aizsardzība

Acu aizsardzība
putekļiem.

Ja ir risks, ka produkts var nokļūt acīs, lietojiet brilles, kas nodrošina aizsardzību pret

Ādas aizsardzība

Ādas aizsardzība (izņemot rokas)

Lietojiet atbilstošu aizsargtērpu.

Ādas papildu aizsardzības pasākumi

Mazgājiet skarto ādu pēc iedarbības.

Atbilstoša vides riska pārvaldība

Vides riska pārvaldība

Neļaut nokļūt notecēs, kanalizācijā, ūdensceļos un augsnē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

| | |
|--|-------------------------------------|
| Agregātstāvoklis | Cieta viela |
| Krāsa | Pelēka |
| Smarža | Maiga |
| Piezīmes, smaržas sajušanas sliekšnis | Nav attiecināmi. |
| Piezīmes, pH (piegādātajā formā) | Nav noteikts. |
| Piezīmes, kušanas temperatūra/kušanas diapazons | Nav noteikts. |
| Piezīmes, viršanas temperatūra/viršanas diapazons | Nav noteikts. |
| Piezīmes, uzliesmošanas temperatūra | Nav noteikta. |
| Piezīmes, iztvaikošanas ātrums | Nav noteikts. |
| Uzliesmojamība (cietai vielai, gāzei) | ~ 300°C |
| Piezīmes, sprādzienbīstamības robežvērtība | Nav noteikta. |
| Piezīmes, tvaiku spiediens | Nav noteikts. |
| Piezīmes, tvaiku blīvums | Nav noteikts. |
| Šķīdība ūdenī | Ūdenī nešķīst. |
| Piezīmes, sadalījuma koeficients: n-oktanolā/ūdenī | Nav noteikts. |
| Pašaiždegšanās | Vērtība: ~ 400°C |
| Piezīmes, sadalīšanās temperatūra | Nav noteikta. |
| Piezīmes, viskozitāte | Nav noteikts. |
| Sprādzienbīstamība | Nav klasificēts kā sprādzienbīstams |
| Oksidēšanas spēja | Nav klasificēts kā oksidētājs. |

9.2. Cita informācija**Citas fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Piezīmes Nav informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja Lietošanas un glabāšanas standarta apstākļos nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Glabāšanas un lietošanas standarta apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

| | |
|------------------------------|-------------|
| Bīstamu reakciju iespējamība | Nav zināma. |
|------------------------------|-------------|

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

| | |
|------------------------------|-------------|
| Apstākļi, no kuriem jāvairās | Nav zināmi. |
|------------------------------|-------------|

10.5. Nesaderīgi materiāli

| | |
|---|--|
| Materiāli, no saskares ar kuriem jāvairās | Nav noteiktas nesaderīgu materiālu grupas. |
|---|--|

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

| | |
|------------------------------|--|
| Bīstami noārdīšanās produkti | Liesmā vai pārkarsētā stāvoklī var veidoties kaitīgi savienojumi (oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds (tvana gāze)). |
|------------------------------|--|

11. IEDAĻA. Informācija par toksiskumu

11.1. Informācija par toksisku ietekmi

Informācija par toksiskumu

| | |
|--------------------------|--|
| Citi dati par toksiskumu | Izmantotās vielas ir polimerizētas cietā polimēru tīklā. Pamatojoties uz vairākiem veiktajiem testiem, cietais galaprodukts neizdala bīstamas vielas, kas var radīt kaitīgu ietekmi uz veselību. Produkts nav klasificēts kā akūti toksisks. |
|--------------------------|--|

Iespējamā akūtā ietekme

| | |
|---------------------|---|
| Ja nokļuvis uz ādas | Produkts nav klasificēts kā kairinošs vai kodīgs ādai. |
| Ja nokļuvis acīs | Produkts nav klasificēts kā bojājumus izraisošs vai kairinošs acīm. |
| Bīstamība ieelpojot | Produkts nav klasificēts kā bīstams ieelpojot. |

Aizkavēta ietekme/atkārtota iedarbība

| | |
|------------------------------|--|
| Jutīguma palielināšana | Produkts nav klasificēts kā elpceļu vai ādas jutīguma pastiprinātājs. |
| STOT vienreizējai iedarbībai | Produkts nav klasificēts kā toksisks īpašiem mērķorgāniem pēc vienreizējas iedarbības. |
| STOT atkārtotai iedarbībai | Produkts nav klasificēts kā toksisks īpašiem mērķorgāniem pēc atkārtotas iedarbības. |

Kancerogenitāte, mutagenitāte vai toksiskums reproduktīvajai sistēmai

| | |
|-------------------------------------|--|
| Kancerogenitāte | Produkts nav klasificēts kā kancerogēns. |
| Mutagenitāte | Produkts nav klasificēts kā mutagēns. |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai | Produkts nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai. |

Iedarbības simptomi

| | |
|------------------|--|
| Cita informācija | Nav ziņojumu par citu ietekmi uz veselību. |
|------------------|--|

12. IEDAĻA. Informācija par ietekmi uz vidi

12.1. Toksiskums

| | |
|---------------------------------|---|
| Piezīmes, ietekme uz ūdens vidi | Nav pieejami dati par produkta ietekmi uz vidi. |
|---------------------------------|---|

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Noturība un noārdīšanās spēja | Dati nav pieejami. |
|-------------------------------|--------------------|

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Dati nav pieejami. |
|----------------------------|--------------------|

12.4. Mobilitāte augsnē

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Mobilitāte | Nav informācijas. |
| Piezīmes, šķīdība ūdenī | Produkts nešķīst ūdenī. |

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

| | |
|---------------------------|---|
| PBT novērtējuma rezultāti | Produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums, nav pieejama informācija par sastāvdaļām. |
|---------------------------|---|

12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | |
|---|--|
| Produkts ir klasificēts kā bīstamie atkritumi | Nē |
| Cita informācija | Apsaimniekot atbilstoši vietējiem un valsts mēroga noteikumiem. Neļaujiet nokļūt vidē. |

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

| | |
|----------|---|
| Piezīmes | Produkts nav klasificēts attiecībā uz transportēšanu. |
|----------|---|

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

| | |
|----------|--|
| Piezīmes | Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. |
|----------|--|

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

| | |
|-------------------------------------|--|
| Īpaši drošības pasākumi lietotājiem | Īpaši drošības pasākumi nav paredzēti. |
|-------------------------------------|--|

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši *MARPOL 73/78 II* pielikumam un *IBC* kodeksam

| | |
|----------------------|-----------------|
| Papildu informācija. | Nav piemērojama |
|----------------------|-----------------|

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Likumdošanas normas un noteikumi | Nav īpašu noteikumu. |
|----------------------------------|----------------------|

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

| | |
|---|----|
| Ķīmiskās drošības novērtēšana ir veikta | Nē |
|---|----|

16. IEDAĻA. Cita informācija

| | |
|---|---|
| Attiecīgo H formulējumu (bīstamības apzīmējumu) saraksts (2. un 3. iedaļa). | H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Ieteikumi mācībām | Lasīt drošības datu lapu. |
| Svarīgi datu avoti, kas ir izmantoti drošības datu lapas izstrādāšanā | Ražotāja nodrošinātā produkta specifikācija Koncentrācijas līmenis, kas ir zināms kā bīstams (Nr. 268/2014) (arodekspozīcijas robežvērtības (<i>HTP-arvot</i>), 2014) |
| Versija | 1 |
| Atbildīgais par drošības datu lapu | UAB Finnfoam |