



ISOFRAX

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Išleidimo data: 2016.06.23 Peržiūrėta: 2016.06.23 Pakeičia lapą: 2015.08.18 Versija: 31.00

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|-------------------------|--|
| Prekės pavadinimas | : ISOFRAX |
| Cheminis pavadinimas | : AES vilna (sintetiniai pluoštai, šarminės žemės silikatas) |
| EB Nr | : 650-016-00-2 |
| CAS Nr | : 436083-99-7 |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119457644-32-0001; 01-2119457644-32-0002 |
| Produkto kodas | : 600 |

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Skirta naudoti pramonėje su aukštai temperatūrai atspariomis priemonėmis

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

kompetentingo asmens el. pašto adresas

reachsds@unifrax.com

Platintojas

Unifrax GmbH
Kleinreinsdorf 62
07989 Teichwolframsdorf - Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Platintojas

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

Platintojas

Unifrax Derby
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby - United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Platintojas

Unifrax s.r.o.
Ruská 311, Pozorka
417 03 Dubí 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838
pskvara@unifrax.com

Platintojas

Unifrax Italia Srl
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA) - Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Platintojas

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
28003 Madrid - Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Darbo higiena ir priežiūra: tel.: + 44 (0) 1744 887603; el. paštas: reachsds@unifrax.com; (8:15–17:10 val.); kalba: Anglų kalba

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklavimas netaikomas

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

ISOFRAX

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|---|
| AES vilna (sintetiniai pluoštai, šarminės žemės silikatas) | (CAS Nr) 436083-99-7 (EB Nr) 650-016-00-2 (REACH Nr) 01-2119457644-32-0001; 01-2119457644-32-0002 | 100 | Neklasifikuojama |

Visas H-frazių tekstas: žr. 16 skirsnį.

3.2. Mišinys

Nėra

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išneškite į gryną orą nukentėjusįjį.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : mechaninis dirginimas.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : mechaninis dirginimas.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Produktas nėra degus. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
- Avarinių atvejų planai : Draudžiama pašaliniams asmenims.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
- Avarinių atvejų planai : Darbus gali atlikti tik kvalifikuoti ir įgalioti asmenys.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Venkite prasiskverbimo į podirvį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. Didelio veiksmingumo kietųjų dalelių filtras (filtras HEPA).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 7. Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 13.

ISOFRAX

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Gerai nuvalykite suteptus paviršius. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite produktą tik originalioje pakuotėje. Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje.

Laikymas bendroje patalpoje : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

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

Tik profesionaliems naudotojams. Žiūrėti skyrių 8.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Susidarius dulkėms: Trumpalaikis poveikis. (FFP2)

Kita informacija:

Išplaukite suteptus drabužius.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|--------------------|
| Forma | : Kietasis kūnas |
| Išvaizda | : Pluoštai. |
| Spalva | : baltas. |
| Kvapaspas | : bekvapis. |
| Aromato riba | : Duomenų nėra |
| pH | : Nėra |
| Santykis garavimo greitis (butilacetatu) | : Duomenų nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : 1500 - 1550 °C |
| Kietėjimo temperatūra | : Duomenų nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : Nėra |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Jokio (-ios) |
| Skilimo temperatūra | : Duomenų nėra |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | : Duomenų nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Duomenų nėra |
| Santykinis tankis | : 2,6 |
| Tirpumas | : Vanduo: < 1 mg/l |
| Log Pow | : Duomenų nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Klampumas, dinamiškas | : Nėra |
| Sprogstamosios savybės | : Duomenų nėra |

ISOFRAX

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Oksiduojančios savybės : Duomenų nėra
Sprogumo riba : Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Kitos savybės : Gaminyje esančių plaušelių skersmens ilgio svorinis geometrinis vidurkis: 1,9 –6 µm.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jokio (-ios).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Nėra

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Nėra

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Netinkamas)

Kita informacija : Dirginančios savybės
Atlikus bandymą taikant patvirtintus metodus (67/548/EB direktyva, V priedas, B4 metodas), šioje medžiagoje esančių pluoštų rezultatai buvo neigiami. Dirbtiniai mineraliniai pluoštai gali lemti švelnų odos suerzinimą, kuris gali pasireikšti kaip niežėjimas arba retais atvejais kai kuriems jautriems asmenims kaip nežymus paraudimas. Priešingai nei kitos dirginančios reakcijos, tai nėra alergija arba cheminis odos pažeidimas. Šiuos požymius sukelia laikinas mechaninis poveikis.

Kiti gyvūnų tyrimai

Šios medžiagos buvo sukurtos siekiant užtikrinti greitą klirensą iš plaučių audinio. Ši maža biopersistencija buvo patvirtinta daugelyje šarminių žemių silikatų tyrimų naudojant ES protokolą ECB/TM/27 (7 perž.).

Įkvėpus, net labai didelę dozę, jos nesikaupia iki tokio lygio, galinčio sukelti rimtą neigiamą biologinį poveikį. Atliekant visą gyvenimą trunkančius lėtinio toksiškumo tyrimus, nenustatytas joks didesnis nei inertinių dulkių sukeliamas poveikis.

Sublėtinio toksiškumo tyrimai taikant didžiausias įmanomas dozes sukėlė, blogiausiu atveju, laikiną nedidelę uždegiminę reakciją. Dėl taip pat audinyje išliekančių pluoštų nesiformuoja augliai, kai medžiaga įleidžiama į žiurkių pilvaplovės ertmę.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra papildomos informacijos

ISOFRAX

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

AES vilna (sintetiniai pluoštai, šarminės žemės silikatas) (436083-99-7)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 10 11 03 - stiklo pluošto medžiagų atliekos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------|------|------|------|
| 14.1. JT numeris | | | | |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | | | | |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Nėra | Nėra | Nėra | Nėra | Nėra |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Nėra

- Jūrų transportas

Nėra

- Oro transportas

Nėra

- Vidaus vandens transportas

Nėra

- Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

ISOFRAX

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

AES vilna (sintetiniai pluoštai, šarminės žemės silikatas) nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo atliktas cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Bendrasis perdėbimas.

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------|---|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| CLP | Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods (Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas) |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

KFT SDS EU

Čia esanti informacija pateikiama sąžiningai ir manoma, kad įsigaliojus šiam saugos duomenų lapui ji yra tiksli. Darbdaviai gali naudoti šį SDL papildyti kitą informaciją, jų surinktą siekiant užtikrinti jų darbuotojų saugumą ir sveikatą bei tinkamą gaminių naudojimą. Ši svarbių duomenų suvestinė atspindi profesinį sprendimą; darbdaviai turėtų atkreipti dėmesį, kad ne tokia reikšminga laikoma informacija nebuvo įtraukta į šį SDL. Todėl, atsizvelgiant į šio dokumento suvestinės pobūdį, „Unifrax I LLC“ nepratęsia jokios garantijos (tiesioginės ar numanomos), neprisiima jokios atsakomybės ir neteikia pareiškimų dėl šios informacijos išsamumo ar tinkamumo naudotojo numatytais tikslais.