



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Mineralinės vatos produktai izoliacijai

Vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedu, kurį iš dalies., 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

| | |
|-----------------------------|---|
| - | climowool Stiklo mineralinė vata |
| Produkto pavadinimas | Mineralinės vatos produktai izoliacijai |
| Produkto numeris | CL_DP_107 |

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai | Šilumos ir (arba) garso izoliacija, skirta naudoti techniniams ir pramoniniams įrenginiams ir pastatų statybai. |
|----------------------------------|---|

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

| | |
|-----------------|---|
| Tiekėjas | climowool GmbH Weststrasse 1 D - 06406 Bernburg Tel: + 3471 3645 100 Fax: + 3471 3645 290 sds@knaufinsulation.com www.climowool.com |
|-----------------|---|

| | |
|------------------|---------|
| Regionas: | Lietuva |
|------------------|---------|

1.4. Pagalbos telefono numeris

| | |
|----------------------------------|---|
| Pagalbos telefono numeris | Tel: + 3471 3645 100 (Pirmadienis - Penktadienis, 08:00 hrs - 17:00 hrs) |
|----------------------------------|---|

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Neklasifikuota

Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus frazės NC Neklasifikuota

Ant pakuotės yra atspausdintos šios nuorodos ir piktogramos:

Mechaninis pluošto poveikis, kai oda prisiliečia prie jo, gali laikinai sudirginti.



<http://www.knaufinsulation.com/comfort-and-handling>

2.3. Kiti pavojai

Specialieji pavojai Netaikytina.

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| |
|---|
| Stiklo mineralinė vata 87 - 100% CAS numeris: — EC numeris: 926-099-9 REACH registracijos numeris: 01-2119472313-44-XXXX ES indekso numeris: 650-016-00-2 Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas:(1) |
| Klasifikacija Neklasifikuota |
| Termoreaktyvusis plastikas, inertinis polimeras su vandeniu atspariais fenolio formaldehido dervos klijais 0 - 13% CAS numeris: — |
| Klasifikacija Neklasifikuota |

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas

(1) 650-016-00-2 - Dirbtiniai atsitiktinės orientacijos stiklo (silikato) pluoštai, kuriuose šarminių oksidų ir šarminių žemės oksidų ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) koncentracija didesnė nei 18 % svorio ir atitinka Q notos, esančios Reglamento Nr.° 1272/2008, reikalavimus, todėl neklasifikuojami kaip kancerogeniniai.

CAS: Chemical Abstracts Service.

Kita informacija

Galimos laminavimo arba inkapsuliacijos medžiagos: stiklo plėvele arba poliesterio pagrindas, aliuminis, „Kraft“ popierius, arba inkapsuliuojama mažo tankio polietilene (LDPE) ir metalizuotoje LDPE plėvelėje.

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|-------------------------|--|
| Įkvėpus | Apsaugokite nuo poveikio. Išskalaukite gerklę ir išvalykite dulkes iš kvėpavimo takų. |
| Nurijus | Jeigu netyčia nurijote medžiagos, išgerkite didelį kiekį vandens. |
| Patekus ant odos | Jeigu pasireiškia mechaninis sudirginimas, nusivilkite užterštus drabužius ir gerai nuplaukite odą su šaltu vandeniu ir muilu. |
| Patekus į akis | Skalaukite su dideliu kiekiu vandens ne trumpiau kaip 15 min. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

| | |
|-----------------------------|---|
| Bendroji informacija | Mechaninis pluošto poveikis, kai oda prisiliečia prie jo, gali laikinai sudirginti. |
|-----------------------------|---|

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Bendroji informacija | Jeigu pasireiškia kokia nors nepageidaujama reakcija arba nemalonūs pojūčiai, susiję su minėtu poveikiu, kreipkitės į gydytoją. |
|-----------------------------|---|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|---|---|
| Tinkamos priemonės gaisrui gesinti | Vanduo, putos, anglies dioksidas (CO ₂) ir sausi milteliai. |
|---|---|

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|-----------------------------|--|
| Bendroji informacija | Naudojami produktai nesukelia gaisro pavojaus, tačiau kai kurios pakavimo medžiagos arba laminavimo medžiagos gali lengvai užsidegti. Degant produktui ir pakuotėms išsiskiria tokie degimo produktai kaip anglies dioksidas, anglies monoksidas, nedidelis kiekis amoniako, azoto oksidų ir lakių organinių medžiagų. |
|-----------------------------|--|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|-----------------------------|---|
| Bendroji informacija | Kilus dideliems gaisrams prastai vėdinamose patalpose, kuriose yra pakavimo medžiagų, gali prireikti kvėpavimo takų apsaugos / kvėpavimo aparato. |
|-----------------------------|---|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Asmeninės atsargumo priemonės | Jeigu yra didelė dulkių koncentracija, naudokite tą pačią asmeninę apsaugos įrangą, kaip nurodyta 8 dalyje. |
|--------------------------------------|---|

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Atsargumo priemonės aplinkai | Neaktualu. |
|-------------------------------------|------------|

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|-----------------------|--|
| Valymo metodai | Dulkes susiurbkite siurbliu arba pašlakstykite vandeniu, kad sudrėktų, ir tik tada šluokite. |
|-----------------------|--|

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

| | |
|----------------------------------|---|
| Nuoroda į kitus skirsnius | Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje. |
|----------------------------------|---|

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Nereikia jokių specialių priemonių. Pjaustykite peiliu, o ne pjūklų, arba elektriniais įrankiais. Be reikalo nieko nedarykite su išpakuotu produktu. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Kad išpakuotas produktas kuo geriau veiktų, arba kai pakuotė pradaryta, produktas turi būti laikomas patalpoje arba Uždengtas, kad jo neaplytų ar neapsnigtų. Produktai turi būti sukrauti taip, kad laikytųsi stabiliai, rekomenduojama paimti naudoti tuos, kurie pirmiausia pateko į sandėlį (pagal FIFO principą). Produktas pristatomas supakuotas į polietileno plėvelę arba ant medinių padėklų.

Nesuderinamos medžiagos Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šilumos ir (arba) garso izoliacija, skirta naudoti techniniams ir pramoniniams įrenginiams ir pastatų statybai.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Stiklo mineralinė vata

Žiūrėkite vietos įstatymus.

Nėra reikalavimų Europos lygmeniu, remkitės valstybėse narėse esančiais nurodymais ir teisės aktais.

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės Nėra jokių specialių priemonių.

Akių / veido apsauga Užsidėkite akinius dirbdami aukščiau nei pečiai. Privaloma naudoti akių apsaugos priemones taip, kaip nurodyta EN 166.

Rankų apsauga Būkite su pirštinėmis, kad nesudirgtų oda, taip, kaip nurodyta EN 388.

Kita odos ir kūno apsauga Apdenkite odą, kuri galėtų patirti poveikį.

Higienos priemonės Jeigu liėtėtės prie produktų, nusiplaukite rankas su vandeniu ir muilu.

Kvėpavimo takų apsauga Rekomenduojama dėvėti veido kaukę, kurios tipas nustatytas EN 149 FFP1, jei produktai naudojami izoliuotoje patalpoje ar atliekant tokias operacijas, kurių metu gali pasklisti dulkių.

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|---|
| Išvaizda | Kietoji medžiaga. Ritiniai. Plokštė. birieji plaušeliai. |
| Spalva | Rudas. |
| Kvapas | Neaktualu. |
| Kvapo slenkstis | Duomenų nėra. |
| pH | Neaktualu. |
| Tirpimo taškas | Neaktualu. |
| Pradinis virimom taškas ir intervalas | Neaktualu. |
| Pliūpsnio temperatūra | Neaktualu. |
| Garavimo greitis | Neaktualu. |
| Degumas (kietoji medžiaga, dujos) | Neaktualu. |
| Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos | Neaktualu. |
| Garų slėgis | Neaktualu. |
| Garų tankis | Neaktualu. |
| Santykinis tankis | 9 - 90 kg/m ³ |
| Tirpumas | Nereaguojanti chemiškai, netirpstanti vandenyje. |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | Neaktualu. |
| Suirimo temperatūra | Neaktualu. |
| Klampus | Neaktualu. |
| Sprogumo savybės | Neaktualu. |
| Oksiduojančiosios savybės | Neaktualu. |
| 9.2. Kita informacija | |
| Nominalus pluošto skaidulų skersmuo. | 3 - 5 μm |
| Ilgis, svoris, geometrinis vidurkis, skersmuo, mažiau kaip 2 standartinės klaidos | < 6 μm |
| Pluošto skaidulų išdėstymo tvarka | atsitiktinė |

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

10.1. Reaktingumas

Reakcingumas Nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Rišiklis suyra aukštesnėje nei 200 °C temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Netaikoma normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Kaitinimas aukštesnėje nei 200 °C temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Netaikoma normaliomis naudojimo sąlygomis. Rišikliui suyrant aukštesnėje nei 200 °C temperatūroje gali išsiskirti anglies dioksido ir šiek tiek kitų dujų. Dujų kiekis išsiskiria priklausomai nuo izoliacijos storio, rišamosios medžiagos sudėties ir esamos temperatūros.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai poveikiai Mechaninis pluošto poveikis, kai oda prisiliečia prie jo, gali laikinai sudirginti.

Bendroji informacija Šiam gaminiui klasifikacija netaikoma pagal Europos reglamento 1272/2008 Q notą.

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Šis produktas irdamas nėra ekotoksiškas orui, vandeniui arba dirvai.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Inertinis neorganinis produktas Termiškai apdorotas, inertiniu polimeru su vandeniui atspariais fenolio formaldehido dervos klijais; 0 - 13%

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Bioakumuliacija nevyksta.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Judrumas Medžiaga nelaikoma judria. Mažiau kaip 1 % išplaunamosios organinės anglies pašalinus į sąvartyną.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Neaktualu.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija [17 06 04] Naudotojas turi suteikti atliekų kodus, kuriuos pageidautina aptarti su atliekų tvarkymą kontroliuojančiomis institucijomis.

Šalinimo būdai Pašalinamas laikantis reglamentų ir procedūrų, kurios galioja šalyje, kurioje medžiaga naudojama arba pašalinama.

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

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 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

2007 m. birželio 1 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos (REACH) reikalaujama, kad būtų parengtas pavojingų medžiagų ir mišinių (preparatų) saugos duomenų lapas (SDS).

„climowool“ mineralinės vatos produktai (plokštės, daugiasluoksnės plokštės arba ritiniai) yra gaminiai, reglamentuojami pagal REACH, todėl nėra teisinio reikalavimo parengti šių produktų saugos duomenų lapą.

Remdamasi gamybine praktika ir savanoriškais įsipareigojimais, „climowool“ bendrovė nusprendė ir toliau teikti savo klientams reikalingą informaciją, siekdama, kad mineralinė vata būtų visą laiką saugiai naudojama.

Šis cheminės medžiagos saugos duomenų lapas / produktų duomenų lapas atitinka ES Reglamentas 1907/2006, 1272/2008 ir 453/2010.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neaktualu.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.

CAS: Chemical Abstracts Service.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

MARPOL 73/78: Tarptautinės konvencijos dėl teršimo iš laivų prevencijos II priedą, pakeistą pridedamu 1978 m protokolu.

PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

JT: Jungtinės Tautos.

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Mineralinės vatos produktai izoliacijai

Bendroji informacija

Visi „climowool“ pagaminti produktai yra pagaminti iš neklasifikuojamų medžiagų pluošto ir yra EUCEB sertifikuoti.

Europos mineralinės vatos produktų sertifikavimo taryba (EUCEB) – www.euceb.org. EUCEB ženklas reiškia, kad pagamintų plaušelių cheminė sudėtis atitinka leidžiamus etaloninių plaušelių diapazonus, kurių bandymais pagal Europos protokolus patvirtinta atitiktis „Q pastabai“ – kancerogeniškumo atmetimo kriterijams, kaip apibrėžia Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.

Mineralinės vatos gamintojai įsipareigoja EUCEB:

- kad bus tiekiami pavyzdžiai ir analizės ataskaitos, parengtos EUCEB pripažintų laboratorijų, su sąlyga, kad pluoštai atitinka vieną iš keturių atleidimo kriterijų, apibūdintų Q pastaboje,
- kad du kartus per metus bus atliekama jų gamybos kontrolė, trečiajai šaliai, kuri pripažinta EUCEB, tikrinant kiekvieną skyrių (mėginių ėmimas ir pirminio cheminio junginio atitiktis),
- kad kiekviename gamybos skyriuje bus vykdomos vidaus kontrolės procedūros.

EUCEB sertifikavimo reikalavimus atitinkančius produktus gali atpažinti pagal ant pakuotės atspausdintą EUCEB logotipą.

Daugiau informacijos galima gauti:

www.euceb.org

www.climowool.com



Peržiūros pastabos

Naujas dokumento formatas

Peržiūros data

2016.09.28

Peržiūra

3.0

Pakeitimų data

2015.06.26

SDL numeris

4643

Produkto grupės

KF3,KF2,KF1,UF3/V,UF2/V,TW1,TW1E,TWR1,TWR33-N,TW2,TW3,TFP,KD3/V,KD2/V,KD1/V,FD3/V,FD2/V,FD1/V,SSP1/V,EP,WKP3,WKP2,WKP1,WKR3,WKR2,WKR1,HRF2,HRF1,DF44,DF42,DF37,DF33,DF3,DF2,DF1,DF-RF3/Hv,DF-RF2/Hv,Automotive

Kita informacija

2001 m. Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (IARC) stiklo mineralinės vatos plaušelius, kurie iki tol buvo priskirti 2B grupei (galimai sukeliantys vėžį) perklasifikavo į 3 grupę – „medžiaga, kurios negalima klasifikuoti, kaip žmonėms sukeliančios vėžį“. (Žr. monografijos 81 tomą, <http://monographs.iarc.fr/>)

Šiame cheminės medžiagos saugos duomenų lape / produktų duomenų lape nėra darbo vietos įvertinimo. Informacija, kuri yra šiame dokumente, pagrįsta mūsų turimomis žiniomis apie produktą dokumento išdavimo metu. Atkreipiamas naudotojų dėmesys į galimą riziką, kai produktas naudojamas kitiems tikslams nei tie, kurie numatyti jį naudojant pagal paskirtį.