



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stiklo mineralinė vata

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 Stiklo mineralinė vata

Produkto numeris CL_DP_101

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)

Stiklo mineralinė vata

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.

Stiklo mineralinė vata

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
Termiškai apdorotas Inertine polimerine rišamąja medžiaga, gaunama iš augalų krakmolo kleisterio 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.

Stiklo mineralinė vata

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.
----------------------------------	---

Stiklo mineralinė vata

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.

Stiklo mineralinė vata

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

Stiklo mineralinė vata

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. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos Kaitinimas aukštesnėje nei 200 °C temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės 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.

Stiklo mineralinė vata

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 su termoreaktyviuoju plastikumu, inertine polimerine rišamąja medžiaga, gaunama iš augalų krakmolo kleisterio; 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.

Stiklo mineralinė vata

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

14.1. JT numeris

Netaikytina.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Perspėjančio transportavimo ženklo nereikia.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikytina.

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

Nefasuoto produkto Netaikytina.
gabenimas pagal MARPOL
73/78 II priedo reikalavimus ir
IBC kodas

Stiklo mineralinė vata

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.

Stiklo mineralinė vata

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

2016.06.22

SDL numeris

4649

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.