

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)

1 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2003 12 15
Paskutinio peržiūrėjimo data

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/ preparato pavadinimas: MINERALINĖS (AKMENS) VATOS PLOKŠTĖS, DEMBLIAI, KEVALAI

Paskirtis: šilumos ir priešgaisrinei izoliacijai

Pakuotės: gaminiai gali būti įpakuoti į pakus, maišus, kartonines dėžes ar ant palečių

Tiekėjas: "Rockwool UAB"

Adresas: Lukiškių 5, Vilnius

Telefonas: 8 (5) 212 60 24

Faksas: 8 (5) 212 44 92

Telefonas skubiai informacijai suteikti:

„Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras“ - 8 (5) 236 20 52

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Gaminio sudėtinės dalys: mineralinė vata: dirbtinis stikliškas silikatinis pluoštas HT tipo (atitinkantis Q priedo reikalavimus) sudaro 94-99,5% gaminio masės, o likusią dalį sudaro organinės rišančiosios (fenolio-formaldehido pagrindu) ir vandenį atstumiančios (mineralinis ir silikatinis tepalas) medžiagos.

Medžiagos, deklaruotinos pagal įstatymus:

<u>CAS Nr.:</u>	<u>Cheminis pavadinimas:</u>	<u>Koncentracija (%) :</u>	<u>Pavojingumo simboliai:</u>	<u>Rizikos frazės:</u>
28 7922-11-6	Mineralinė vata: dirbtinis stiklo silikatinis pluoštas	94-99,5	Xi	R 38

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai žmonių sveikatai: dirgina odą.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Patekus ant odos: atsiradus sudirginimams, netrinti ir nekasyti. Skalauti po tekančiu vandeniu; nuplauti vandeniu su muilu.

Patekus į akis: atsiradus sudirginimams, akių netrinti. Skalauti akis vandeniu.

Jeigu sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Mineralinės vatos gaminiai yra nedegūs, todėl nekelia grėsmės gaisro atveju. Degti gali tik pakuotė.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, putos, anglies dioksidas arba milteliai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

Degieji produktai: anglies dioksidas, anglies monoksidas, vanduo ir dujos.

Asmeninės saugos priemonės: specialių priemonių nėra (tik tos, kurios paprastai naudojamos gaisro gesinimo atvejais)

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)

2 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2003 12 15
Paskutinio peržiūrėjimo data

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: mineralinę vatą išpakuokite ant kieto ir švaraus pagrindo jos panaudojimo vietoje, prieš pat naudojimą. Prireikus atpjauti, naudokitės aštriu įrankiu. Didelio greičio pjovimo įrankiai visuomet turi būti su mechaniniu išmetimu. Darbo vieta turi būti švari. Užtikrinkite tinkamą jos vėdinimą. Atraižas ir atplaišas iš karto meskite į šiukšlių maišus ar konteinerius.

Darbo vietą valykite, užtikrindami kiek įmanoma mažesnę dulketumą, t.y. plaunant vandeniu ar naudojantis dulkių siurbliu.

Sandėliavimas: sandėliuoti originalioje pakuotėje taip, kad būtų apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų, tame tarpe ir atmosferinių veiksnių.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENINĖS SAUGOS PRIEMONĖS

Darbo zonos užterštumas dulkelėmis negali viršyti 1.5 pl/ml.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: dirbant blogai vėdinamoje aplinkoje, kai į darbo aplinką išsiskiria daug dulkių, dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. (Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su FFP2 filtrais).

Rankų apsauginės priemonės: būtina dėvėti apsaugines pirštines.

Akių apsauginės priemonės: jei dulkelės pakyla į akių zoną, būtina dėvėti apsauginius akinius.

Odos apsauginės priemonės: būtina dėvėti laisvus patogius darbo drabužius (sandariais rankogaliais ir apykakle) bei galvos apdangalus (ypač jei dirbama virš galvos).

Asmens higienos priemonės: po darbo blogai vėdinamoje aplinkoje, rekomenduojam išsimaudyti ir pasikeisti drabužius.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną: kietą

Išvaizda: pilkai žalia spalva

Kvapą: nėra

pH (1000 g/l H₂O, 25°C): 7-8 (DIN 54275)

Virimo temperatūra: netaikoma

Degumas: nedegi medžiaga (pagal ISO 1182)

Lydimosi temperatūra: >1000°C

Užliepsnojimo taškas: nedegi medžiaga

Sprogumo ribos: netaikoma

Oksidavimosi savybės: netaikoma

Santykiniis tankis: 2,75 g/cm³

Tirpumas (vandenyje, riebaluose): netaikoma

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): netaikoma

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO STABILUMAS IR REAKCIJOS GEBA

Stabilumas: stabili

Reaktyvumas: nereaguoja

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: tokių nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)

3 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2003 12 15
Paskutinio peržiūrėjimo data

Skilimo produktai:

Pirmą kartą pakaitinus mineralinę vatą, prasideda rišamosios medžiagos ir mineralinio tepalo irimo reakcijos, kurių metu išsiskiria formaldehidai ir amoniakas (irimas prasideda lėtai prie 175 - 250°C temperatūros), gali būti juntamas aštrus kvapas (o atskirais atvejais ir gali sukelti akių perštėjimą). Svarbu, kad dirbant uždaroje patalpoje, kai eksploatacinė temperatūra siekia 175°C ir daugiau, būtų bent jau natūrali ventiliacija.

Skilimo produktai, kaip ir kitų organinių medžiagų (turinčių anglies), t.y. daugiausiai anglies dioksidas, anglies monoksidas, vanduo ir dujos.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Stambus pluoštai: Stambus pluoštas (kurio skersmuo didesnis nei 5µm) gali sukelti odos niežėjimą ir bėrimus, taip pat viršutinių kvėpavimo takų ir akių sutrikimus.

Sutrikimai paprastai esti mechaninės kilmės kaip reakcija į stambų pluoštą ir greitai praeina, pasišalinus iš aplinkos, kurioje su šiomis medžiagomis yra dirbama.

Pastoviai dirbant su mineraline vata, niežėjimas palaipsniui mažėja.

Kadangi bandymų rezultatai su gyvunais nepatvirtino, kad mineralinę vatą galima būtų klasifikuoti kaip *dirginantį produktą*, ES Komisai pateiktas siūlymas išbraukti ją iš klasifikacijos (R38).

Respiraciniai pluoštai: Mineralinės vatos pluoštas (HT, kurio CAS 28 7922-11-6) atitinka ES didelio biologinio tirpumo reikalavimus, todėl šis pluoštas nepriskiriamas kancerogeninių medžiagų kategorijai (pagal Q priedo reikalavimus).

12. APLINKOSAUGOS INFORMACIJA

Gaminys stabilus, be jokio žinomo poveikio aplinkai.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekos: medžiagos atliekos turi būti tvarkomos pagal Atliekų įstatymo nuostatus. Atliekos paprastai gali būti šalinamos įprastuose sąvartynuose. Atliekos priskiriamos žemems ar įprastoms statybinėms atliekoms (akmens gaminiai).

Pakuotės: turi būti tvarkomos pagal Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo nuostatus.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/ PREPARATO TRANSPORTAVIMAS

Tarptautinės pavojingų medžiagų transportavimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) netaikomos. Specialių nurodymų nėra.

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR ŽENKLINIMAS ANT MEDŽIAGOS/ PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖS

Darbo zonos užterštumas dulkėmis negali viršyti 1.5 pl/ml.

Lietuvos nacionaliniai teisės aktai:

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001-12-29 įsakymas Nr. 687 „Dėl saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.26-946)

Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos 2002-05-15 įsakymas Nr. 170 „Dėl Lietuvos Respublikos parduodamų prekių ženklavimo taisyklių“ (Žin., 2002, Nr.15-1927)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)

4 lapas iš 4 lapų
Pildymo data 2003 12 15
Paskutinio peržiūrėjimo data

Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001-12-13 įsakymas Nr. 645/169 „Dėl higienos normos HN 23:2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2001, Nr.110-4008)

Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr.72-3016)

Lietuvos Respublikos Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968)

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo ženklavimas: Dirginantis

R38: dirgina odą.

S36: dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir tinkamas apsaugines pirštines.

Pastabos: naudotojui būtina detaliai išaiškinti darbo su šia medžiaga taisykles, pavojingas jos savybes, taip pat reikalingas naudoti saugos priemonės.

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra paremta šio dokumento parengimo dieną turėtomis žiniomis ir suteikiama tikintis bei su sąlyga, kad jame nurodytas gaminys bus naudojamas įprastomis sąlygomis bei pagal visus reikalavimus, pateiktus ant produkto pakuotės ir kitoje pridedamoje dokumentacijoje. Už bet koki kitą šio produkto panaudojimą, jo derinimą su bet kuriomis kitomis medžiagomis / produktais atsako pats naudotojas.