

**PAROC[®]**

SAUGAUS NAUDOJIMO INSTRUKCIJŲ LAPAS

Sukūrimo data 2018 m. kovo 14 d.

Peržiūrėjimo data: 2020 m. sausio 2 d.

2 versija

0. BENDROJI INFORMACIJA

Saugaus naudojimo instrukcijų lapas – tai „Paroc AB“ išduotas dokumentas, kuriame nurodomos rekomenduojamos pagamintų gaminių saugaus tvarkymo ir naudojimo instrukcijos.

Europos cheminių medžiagų reglamente (ER) 1907/2006 (REACH), įsigaliojusiam 2007 m. birželio 1 d., reikalaujama, kad pavojingoms cheminėms medžiagoms ir preparatams būtų parengtas tik saugos duomenų lapas (SDL). Šis produktas, remiantis REACH, laikomas gaminiu, todėl teisiškai pateikti SDL nėra reikalaujama.

Remiantis Jungtinių Tautų GHS 1.3.2.1.1 dalimi, GHS taikoma tik grynomis medžiagoms ir jų praskiestiems tirpalams bei mišiniams. Sąvokos „Gaminiai“ apibrėžimas (arba panašus apibrėžimas), pateiktas Jungtinių Amerikos Valstijų saugos ir sveikatos darbe administracijos informavimo apie pavojų standarte (29 CFR 1910.1200), sistemai nepriskiriamas.

1. IDENTIFIKACINIAI DUOMENYS

Produkto pavadinimas	Akmens vatos produktai
Sinonimai	Akmens vatos luitai, lakštai, dembliai, plokštės, ritiniai, purškiamą vata arba vamzdžio segmentai
Produkto kodas	OCPG00001
Rekomenduojama naudojimo sritis	Statybinė, techninė, pramoninė, garso ir ugniai atspari izoliacija
Tiekėjo adresas	„Paroc“ grupė One Owens Corning Parkway Toledo, Ohio 43659 JAV
Gamintojo adresas	„UAB Paroc“ Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius, Lietuva
Bendrovės telefono numeris	+370 5 2740 000
Visą parą veikiantis pagalbos telefono numeris	112, Chemtrec 1-800-424-9300, 1-1703-741-5970, CCN17393
Pagalbos telefono numeris	+358 9 471 977, +358 9 4711 (komutatorius); pagalbos telefono numeris Lietuvoje – +370 5 236 20 52
Elektroninio pašto adresas	emelia.samuelsson@owenscorning.com safetydatasheet@owenscorning.com
Bendrovės interneto svetainė	http://paroc.lt/ http://owenscorning.com

2. GALIMI PAVOJAI

Reguliavimo statusas	Šis produktas klasifikuojamas kaip gaminys. Gaminiu vadinamas daiktas, kuris gaminamas įgijo konkrečią formą ar struktūrą, labiau nulemiančią jo naudojimo paskirtį nei jo cheminė sudėtis (REACH reglamento 3 straipsnio 3 punktas).
GHS klasifikacija	Remiantis GHS kriterijais, šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas. Remiantis Jungtinių Tautų GHS 1.3.2.1.1 dalimi, šis produktas klasifikuojamas kaip gaminys.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- Pastabos**
- Šiame produkte nėra medžiagų, kurios, remiantis nurodyta koncentracija, yra laikomos pavojingomis sveikatai.
 - Mineralinė vata, dėl pluoštų mechaninio abrazyvinio poveikio, gali sukelti laikiną odos ir gleivinės niežulį.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekus į akis**
- NETRINTI ir nekrapštyti akių
 - Nedelsiant plauti akis (taip pat po akių vokais) dideliu vandens kiekiu bent 15 minučių
 - Jei akių dirginimas išlieka: kreiptis į gydytoją
- Patekus ant odos**
- Plauti nedelsiant dideliu kiekiu muilo ir vandens
 - Pluoštams ir dulkėms pašalinti naudoti valymo šluostes
 - Paveiktos vietos NETRINTI ir neplauti
 - Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus
- Įkvėpus**
- Išnešti į gryną orą
- Prarijus**
- Gerai išskalauti burną vandeniu, kad iš gerklės būtų pašalinti pluoštai

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- Degumo savybės**
- Nepadengtos medžiagos yra nedegios. Dangos ir įpakavimas gali būti degūs
- Tinkamos gesinimo priemonės**
- Naudoti tinkamas vietas aplinkybėms ir artimai aplinkai gesinimo priemonės
- Gaisrininkų asmeninės apsaugos ir atsargumo priemonės**
- Kaip ir kitų gaisrų metu, dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus (teigiamo slėgio), MSHA / NIOSH respiratorius (patvirtintus arba lygiavertčius) ir naudoti viso kūno apsaugos priemonės

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- Asmeninės atsargumo priemonės**
- Vengti patekimo į akis ir ant odos
- Valymo procedūros**
- Naudoti reikalingas asmenines apsaugos priemonės
 - Neleisti susidaryti dulkėms
 - Įvykus tiesioginiam sąlyčiui su produktu, asmeninės apsaugos priemonės nuvalyti

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
- Neleisti susidaryti dulkėms ir (arba) kuo įmanoma labiau sumažinti dulkių susidarymo tikimybę, NEĮKVĖPTI dulkių
 - Tiesioginio sąlyčio su produktu atveju dėvėti atitinkamas asmeninės apsaugos priemonės (kvėpavimo kaukę su filtru)
 - Naudoti laikantis gerosios sveikatos darbe ir saugos praktikos
- Sandėliavimo sąlygos**
- Prieš naudojant, produktą laikyti įpakavime, kad kuo labiau sumažėtų potenciali dulkių susidarymo tikimybė
 - Produktus laikyti sausoje vietoje ir uždengtus
- Nesuderinamos medžiagos**
- Remiantis pateikta informacija, apie nesuderinamas medžiagas nežinoma

8. POVEIKIO PREVENCIJA IR ASMENINĖ APSAUGA

Poveikio gairės

Komponentas	ACGIH	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
Mineralinė vata 65997-17-3 (95-99)	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 3 mg/m ³	Dulkių pamatinis l-tarpis (TWA) – 10 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 2 mg/m ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ TWA (dulkės ir pluoštas) Įkvepiamųjų dulkių k. – 3 mg/m ³	Bendras dulkių k. – 6 mg/m ³ Įkvepiamojo dirbtinio pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 2 f/cm ³
Komponentas	Čekija	Danija	Suomija	Prancūzija	Vokietija
Mineralinė vata 65997-17-3 (95-99)	Bendras dulkių k. – 4 mg/m ³ Įkvepiamojo pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	TWA: 10 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 1,255 mg/m ³
Komponentas	Vengrija	Airija	Italija	Lietuva	Nyderlandai
Mineralinė vata 65997-17-3 (95-99)	Pluošto dulkių k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 4 mg/m ³ Ore esančio pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 3 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo pluošto k. – 2 f/cm ³
Komponentas	Norvegija	Lenkija	Portugalija	Rusija	Ispanija
Mineralinė vata 65997-17-3 (95-99)	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 3 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 3 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³
Komponentas	Švedija	Šveicarija	Jungtinė Karalystė		
Mineralinė vata 65997-17-3 (95-99)	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 2,5 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 1 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 3 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 0,5 f/cm ³	Bendras dulkių k. – 10 mg/m ³ Įkvepiamųjų dulkių k. – 4 mg/m ³ Įkvepiamojo MMMF pluošto k. – 2 f/cm ³		

(ACGIH – Amerikos valstybinių pramonės higienistų konfederacija)
(MMMF – dirbtinis mineralinis pluoštas)

Inžinerinės kontrolės būdai

- Pasirūpinti vietos oro ištraukimo ir (arba) bendrąja ventiliacijos sistema, kad būtų palaikomas mažesnis, nei nurodyta reglamente ir taikomos rekomenduojamos ribinės vertės, poveikio lygis
- Keičiant vietą, pjaunant arba atliekant kitas procedūras, kurių metu susidaro dulkių, pvz., naudojant elektrinius įrankius, reikia naudoti dulkių surinkimo sistemą
- Reikia naudoti valymo išsiurbiant dulkes metodus

Individualios apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

- Dėvėti apsauginius akinius su šoniniais antveidžiais (arba apsauginius akinius)

Odos ir kūno apsauga

- Mūvėti apsaugines pirštines
- Vilkėti marškinius ilgomis rankovėmis ir mūvėti ilgas kelnes

Kvėpavimo organų apsauga

- Darbuotojams kvėpuojant ore esančiomis dalelėmis / dulkių koncentracijomis, viršijančiomis poveikio ribines vertes, reikia naudoti atitinkamą sertifikuotą respiratorių
- Rekomenduojama naudoti tinkamai surinktą vienkartinį P2 tipo (arba geresnį) apsauginį respiratorių nuo dulkių

Bendroji higiena

- Prieš pertraukas ir pasinaudojus produktais nedelsiant plauti rankas
- Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinė būklė	Kieta
Išvaizda	Pluoštinė
Kvapapas	Skleidžia nedidelį kvapą
Spalva	Pilkšvai žalia
Tirpumas vandenyje	Vandenyje netirpi

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas	<ul style="list-style-type: none">Įprasto naudojimo sąlygomis produktas stabilus
Pavojingų reakcijų galimybė	<ul style="list-style-type: none">Pavojinga polimerizacija nevyksta
Pavojingi skilimo produktai	<ul style="list-style-type: none">Remiantis pateikta informacija, apie nesuderinamas medžiagas nežinoma

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Produkto informacinis dokumentas Dulksės gali sukelti mechaninį akių ir odos dirginimą. Prarijus gali kilti praeinantis gerklės, pilvo ir virškinamojo trakto dirginimas. Įkvėpus gali atsirasti kosulys, dirginti nosį ir gerklę bei kamuoti čiaudulys. Esant dideliame poveikiui gali kilti kvėpavimo problemų, atsirasti užgulimo ir krūtinės spaudimo jausmas

IARC (Tarptautinė vėžio mokslinių tyrimų agentūra) 2001 m. spalio mėn. Tarptautinė VĖŽIO mokslinių tyrimų agentūra (IARC) mineralinę vatą (stiklo vatą izoliacijai, akmens vatą ir šlako vatą) klasifikavo 3 grupėje („Neklasifikuojama kaip kancerogeniška žmonėms“). 2001 m. sprendimas buvo priimtas atlikus mokslinius tyrimus su žmonėmis ir gyvūnais; šių tyrimų metu ryšys tarp poveikio įkvėpus mineralinės vatos dulkių ir susirgimo kvėpavimo takų ligomis nustatytas nebuvo

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Nesitikima, kad šis produktas gali būti pavojingas aplinkai

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tvarkant atliekas reikia laikytis taikomų regioninių, nacionalinių ir vietos teisės aktų bei reglamentų

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Ši medžiaga neregamentuojama kaip pavojinga gabenti

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Tarptautiniai sąrašai Šis produktas klasifikuojamas kaip gaminys. Gaminį nereikia registruoti arba pateikti šiuose cheminių medžiagų sąrašuose: TSCA (JAV), DSL / NDSL (KANADA), REACH (ES), ENCS (JAPONIJA), IECSC (KINIJA), KECL (PIETŲ KORĖJA), PICCS (FILIPINAI), AICS (AUSTRALIJA)

Europos reglamentas

- Šis produktas klasifikuojamas kaip gaminys. Žr. 2 skirsnį
- Šio produkto sudėtyje nėra REACH nurodytų medžiagų, kurioms būtų taikomi XVII priedo apribojimai
- Šio produkto sudėtyje nėra REACH nurodytų kandidatinių medžiagų
- Šio produkto sudėtyje nėra REACH XIV priede nurodytų medžiagų

16. KITA INFORMACIJA

Sukūrimo data	2018 m. kovo 14 d.
Peržiūrėjimo data	2020 m. sausio 2 d.
Peržiūrėjimo pastabos	Atnaujinti SDL skirsniai

Atsakomybės ribojimas

Rengiant šį dokumentą informacija buvo deramai renkama, tačiau gamintojas informacijos atžvilgiu nesuteikia garantijos dėl tinkamumo parduoti ar bet kokios kitos tiesioginės arba netiesioginės garantijos. Gamintojas nepriima jokių nusiskundimų ir nepriima atsakomybės dėl tiesioginės, atsitiktinės ar pasekminės žalos, padarytos naudojant produktą

Saugaus naudojimo instrukcijų lapo pabaiga