

**FOAMGLAS®**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 2022-10-27

Versija 1

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas PC®56 Component A (r)

Saugos duomenų lapo numeris OCPC00145

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams
Rišliosios medžiagos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjo adresas Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
El. pašto adresas SDS.compliance@owenscorning.com
Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +32 (0)13 661 721 (tik darbo valandomis)

Pagalbos telefono numeris - 45 dalis - (EB)1272/2008	
Europa	112
Austrija	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgija	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarija	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatija	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Čekijos Respublika	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danija	Giftnlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Suomija	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Prancūzija	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Vokietija	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Vengrija	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Airija	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italija	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Nyderlandai	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvegija	Giftinformasjonene Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Lenkija	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugalija	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumunija	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusija	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakija	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovėnija	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Ispanija	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Švedija	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Šveicarija	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkija	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Jungtinė Karalystė	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1 Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo simboliai

Nepavojinga

2.2. Ženklavimo elementai

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

EUH208 - Sudėtyje yra (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. + reaction mass of:

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).)

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai

Šiame gaminyje yra kristalinio silicio dioksido (kvarcinio smėlio). IARC kristalinį silicio dioksidą klasifikavo kaip 1 grupės kancerogeną. Tiek IARC, tiek NTP silicio dioksidą laiko žinomu žmogaus kancerogenu. Įrodymai pagrįsti lėtiniu ir ilgalaikiu poveikiu darbuotojai turėjo įkvepiamo dydžio kristalinio silicio dioksido dulkių dalelių. Kadangi šis produktas yra skystio arba pastos pavidalo, jis nekelia dulkių pavojaus, todėl ši klasifikacija nėra svarbi. (Pastaba: sukietėjusio produkto šlifavimas gali sukelti silicio dioksido dulkių pavojų)

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	2.1 Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Potassium Pyrophosphate	230-785-7	7320-34-5	=>1-<2.5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119489369-18-xxx x
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	=>0.025-<0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Specific Concentration Limits: C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1 H317	01-2120761540-60
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2120764691-48

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus** • IEELPOŠANAS GADĖJUMAS: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot
- Patekus ant odos** • Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu
- Patekus į akis** • Gerai nuplaukite vandeniu
- Prarijus** • Neskatinkite vėmimo
• Kreipkitės į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

- Simptomai** • Nėra informacijos

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

- Pastaba gydytojams** Papildomą informaciją rasite saugos duomenų lape.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** • Vanduo
• Anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės** Nežinoma

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliama pavojai • Gaisro ir (arba) sprogdimo atveju neįkvėpkite dūmų

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams • Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės • Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones
• Evakuokite personalą į saugias vietas

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės • Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius
• Surinkti ištekėjusią medžiagą

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai • Sugerti naudojant žemes, smėlį arba kitą nedegią medžiagą ir perkelti į konteinerius vėlesniam šalinimui
• Do not flush with water or aqueous cleansing agents

Valymo būdai • Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius • Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje
• Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos • Vengti patekimo ant odos ir į akis
• Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio
• Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

Bendros higienos priemonės • Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos • Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje

Nesuderinamos medžiagos • Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai) • Iki šiol nenustatytas joks konkretus galutinis panaudojimas.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ACGIH	Australija	Austrija	Belgija	Bulgarija
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9			TWA: 0.05 mg/m ³		
Cheminis pavadinimas	Ispanija	Švedija	Šveicarija	Jungtinė Karalystė	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9			TWA: 0.2 mg/m ³		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

- Nėra informacijos

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

- Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė
Techninės priemonės

- Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje

Asmeninės apsaugos priemonės
Akių / veido apsauga

- Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais
- (EN 166)

Rankų apsauga

- Mūvėti apsaugines pirštines
- Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus

Odos ir kūno apsauga
Kvėpavimo takų apsauga

- Tinkami apsauginiai drabužiai
- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones
- Short term exposure : full face mask (DIN EN 136). Half-face mask (DIN EN 140). Effective dust mask (EN 149). Filter type: P2 (EN143). Long term exposure : Self-contained breathing apparatus

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

- Nėra informacijos

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Skystis
Išvaizda	Pasta
Spalva	Juoda
Kvapų	Būdinga.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė	Vertės	Pastabos • Metodos
pH	10	
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina	Nežinoma
Garavimo greitis	Netaikytina	Nežinoma
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo riba:	Nėra duomenų	
Apatinė degumo riba	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Density VALUE	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikytina	Nežinoma

Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Klampa	Nenustatyta	Nežinoma
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	
Sprogumo savybės	Nėra informacijos	
Oksidavimosi savybės	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Molekulinis svoris	Nėra informacijos
VOC	Nėra informacijos
Garų Tankis	Nėra informacijos
Piltinis tankis	Nėra informacijos

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Reaktingumas	• Reaktyvumas nežinomas
--------------	-------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	• Stabilus esant normalioms sąlygoms
------------	--------------------------------------

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui	• Nr
Jautrumas statinei iškrovai	• Nr

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	• Nėra esant normaliam apdorojimui
-----------------------------	------------------------------------

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	• Nežinoma
--------------------	------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos	• Nėra informacijos
-------------------------	---------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	• Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis
-----------------------------	---

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Informacija apie produktą	Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją
Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis. Vengti patekimo į akis.
Patekus ant odos	Saugokite, kad nepatektų ant odos ir ant drabužių.
Prarijus	Nėra duomenų.
Odos ėsdinimas/dirginimas	Nėra informacijos
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Jautrinimas	Nėra informacijos
Mutageninis poveikis lytinėms	Nėra informacijos.

Ištelėms

Kancerogeniškumas	Nėra informacijos.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Nėra informacijos.
STOT - vienkartinis poveikis	Nėra informacijos
STOT - repeated exposure	Nėra informacijos.
Įkvėpimo pavojus	Nėra informacijos.

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (dermalinis)	2,035.30 mg/kg
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	1.12 mg/l

Chemisinis pavadinimas	Oralinis LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Įkvėpus LC50
Potassium Pyrophosphate		> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 1.1 mg/L (Rat) 4 h
1,2-Benzisothiazolin-3-one	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	

11.2 Informacija apie kitus pavojus**12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas**

Chemisinis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Vėžiagyvis
Potassium Pyrophosphate	-	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	100: 48 h water flea mg/L EC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Chemisinis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.99
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.7

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	• Šalinkite pagal galiojančius regiono, šalies ir vietinius įstatymus ir taisykles • Negali patekti į aplinką
Užteršta pakuotė	• Saugiai pašalinti tuščias talpyklas ir atliekas
Atliekų kodai / atliekų pavadinimai pagal EWC / AVV	• Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG:

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nr
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

RID

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nr

ADR

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nr

IATA:

14.1 JT numeris	Neregamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nr

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65	-

Vandens pavojingumo klasė (WGK) šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Cheminis pavadinimas	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą	Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą
1,2-Benzisothiazolin-3-one - 2634-33-5	75.	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9	75.	

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

15.2. Cheminės saugos vertinimas**Cheminio saugumo ataskaita**

Nėra informacijos

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA**Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus
H301 - Toksiška prarijus
H310 - Mirtina susilietus su oda
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H330 - Mirtina įkvėpus
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

* Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos **Lubos** Didžiausia ribinė vertė
STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba) **TWA** TWA (laiko matmenų vidurkis)

Patikrinimo data 2022-10-27

Peržiūros pastaba Netaikytina

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

Saugos duomenų lapo pabaiga