

Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 27.02.2020.

Izdrukāšanas datums: 29.09.2023.

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **ISOVER Glass wool**

Reach nr.: 01-2119472313-44-0041

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi ko neiesaka izmantot

Vielas lietošanas veids: Siltuma un akustustiskās izolācijas materiāls

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Finland Oy/ISOVER

P.O. Box 70

FI-00381 Helsinki, Finland

Tel.: +358 10 442 200

Tel. +49(0)211/91369-0

Internet: www.isover.fi

Vielas piegātājs:

SIA "Saint Gobain celtniecības produkti"

Skandu iela 7,

Rīga, LV-1067, Latvija

Tel. (+371) 67323803

Fakss: (+371) 67322933

1.3. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielu klasifikācija atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar CLP regulu (EC) (1272/2008).

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)

Bīstamības piktogrammas: Nav

Signālvārds: Nav

Bīstamības apzīmējumi:

Nav

Drošības prasību apzīmējumi:

Nav

2.3.Citi apdraudējumi

Nav klasificēts kā PBT un vPvB saskaņā ar ES direktīvas kritērijiem.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1.Vielas

-

3.2.Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Vielas nosaukums	Identifikatori EC Nr. CAS Nr. ⁽²⁾	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP) ⁽⁴⁾
Minerālvate ⁽¹⁾		90-100%	Nav klasificēta ⁽³⁾
Saistviela		5-10%	Nav klasificēta
Minerāleļļa		0,5 – 0,9 %	STOT RE 2, H373; Nav klasificēta

Papildus informācija: Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā

1): mākslīgās stiklveida (silikāta) šķiedras ar nejaušu orientāciju ar sārnu oksīda un sārmezemju oksīda ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) saturu, kas pārsniedz 18% no svara un atbilst vienam no nota Q nosacījumiem

(2): C.A.S.: Chemical Abstract Service

(3): nav klasificēts H351 “ir aizdomas, ka tas izraisa vēzi”. Stikla šķiedras nav klasificētas kā kancerogēnas saskaņā ar Direktīvas 97/69/EEK Q piezīmi un 1272/2008 (2008. gada 31. decembra JOCE L353 335. lpp.)

(4): ja vielas ir klasificētas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 laikposmā no tās stāšanās spēkā līdz 2010. gada 1. decembrim, klasifikāciju var pievienot drošības datu lapā kopā ar klasifikāciju saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK. No 2010. gada 1. decembra līdz 2015. gada 1. jūnija vielu drošības datu lapās iekļauj klasifikāciju gan saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK, gan Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (Regulas (EK) 1272/2008 57. pants, Oficiālais Vēstnesis L353, 27. lpp.)

Iespējamie apdares materiāli: stikla šķiedras materiāli, alumīnijs vai stieple tīkls

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Ja kāda no tālāk minētajām iedarbības izraisītajām blakusparādībām vai diskomforta sajūta turpinās, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Ielpošana: Izvest no iedarbības zonas. Izskalojiet kaklu un izpūtiet degunu, lai izvadītu putekļus.

Saskare ar ādu: Ja rodas mehānisks kairinājums, novilkt piesārņoto apģērbu un maigi nomazgāt ādu ar aukstu ūdeni un ziepēm.

Saskarē ar acīm: Vismaz 15 minūtes rūpīgi skalot ar ūdeni.

Norijot: Dzert daudz ūdens, ja nejauši norīts.

4.2.Svarīgākie simptomi un ietekme

Papildu būtiska informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1.Ugunsdzēsības līdzekļi

Produkti lietošanas laikā nerada ugunsbīstamību; tomēr daži iepakojuma materiāli vai pārklājumi var būt uzliesmojoši. Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi; ūdens, putas, oglekļa dioksīds (CO₂) un sauss pulveris. Lielu ugunsgrēku gadījumā slikti vēdināmās vietās vai saistībā ar iepakojuma materiāliem var būt nepieciešams elpceļu aizsardzības/elpošanas aparāts. Produkta un iepakojuma sadegšanas produkti - oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds un dažas mikrogāzes, piemēram, amonjaks, slāpekļa oksīdi un gaistošās organiskās vielas.

5.2.Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3.Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejama cita būtiska informācija.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1.Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Augstas putekļu koncentrācijas gadījumā izmantojiet tos pašus individuālās aizsardzības līdzekļus, kā minēts 8. sadaļā.

6.2.Vides drošības pasākumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

6.3.Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas paņēmieni: pirms tīrīšanas ar putekļu sūcēju vai samitriniet ar ūdens strūklu.

6.4.Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. Iedaļu informācijai par drošu lietošanu

Skatīt 8. Iedaļu informācijai par individuālās aizsardzības līdzekļiem

Skatīt 13. Sadaļu par apsaimniekošanu

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Lietošana

7.1.1 Piesardzība drošai lietošanai

Apstrāde

- Tehniskie pasākumi : Nav īpašu pasākumu. Vēlams izmantot nazi. Ja tas ir elektroinstrumenti, tam jābūt aprīkotam ar efektīvu gaisa nosūkšanu.
- Piesardzības pasākumi : Nodrošiniet atbilstošu darba vietas ventilāciju. Skatīt 8. sadaļu
- Ieteikumi drošai lietošanai : Izvairieties no nevajadzīgas apstrādes ar neiesaiņotu produktu. Skatīt 8. sadaļu.

7.1.2. Informācija par ugunsgrēka un eksploziju aizsardzību

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.2.1 Glabāšana

7.2.1.1. Prasības, kas attiecas uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Nav īpašu pasākumu, produkti jāuzglabā saskaņā ar šo vadlīniju lapu un vietai specifiskā riska novērtējumu. Glabājiet produktus, kas izņemti no paletes un iepakojuma, vai vaļēju, nepaletē ievietotu produktu sausā vietā.

7.2.1.2 Informācija par glabāšanu vienā kopīgā telpā

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2.1.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Izmantojiet maisījumu, kā paredzēts.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri*

Latvijas Ministru kabineta noteikumos Nr. 325/2007 produktam nav noteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Nav nepieciešama.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, individuālie aizsarglīdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājot neventilētā vietā vai veicot darbības, kas var radīt jebkādu putekļu emisiju, valkājiet vienreizējās lietošanas sejas masku.

Roku aizsardzība

Cimdi, lai izvairītos no niezes saskaņā ar EN 388.

Acu/sejas aizsardzība

Strādājot virs galvas, valkājiet aizsargbrilles. Ieteicams aizsargāt acis atbilstoši EN 166.

Ādas aizsardzība:

Nosedziet atklāto ādu.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Pirms mazgāšanas noskalojiet aukstā ūdenī.

8.3 Iedarbības uz vidi kontroles

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

9.FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma:	Ciets materiāls
Krāsa:	Dzeltena
Smarža	Var izdalīties viegls aromāts
Smaržas sliednis	Nav noteikts
pH vērtība	Nav piemērojams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav noteikts
Viršanas punkts/ viršanas diapazons	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cieta viela/gaze)	Nav uzliesmojošs
Augšējā/apakšējā uzliesmošanas vai sprādziena robeža	Nav piemērojama
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams
Oksidējošās īpašības	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	10 - 100 kg/m ³
Šķīdība	Nav piemērojams
Šķīdība ūdenī	Nav piemērojams
Noslāņošanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav noteikts

Tvaika blīvums	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav piemērojams
Organiskie šķīdinātāji	Nav piemērojams
Šķīdinātāju atdalīšanās tests	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Aptuvenais garums, svars, šķiedru vidējais ģeometriskais diametrs: $3 \pm 5 \mu\text{m}$
 Garuma svars ģeometriskais vidējais diametrs mīnus 2 standarta kļūdas*: $< 6 \mu\text{m}$
 Šķiedru orientācija: nejauša

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Pareizi izmantot, produkts ir stabils.

10.2 Kīmiskā stabilitāte

Pareizi uzglabājot, produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Šķiedru mehāniskā iedarbība saskarē ar ādu var izraisīt īslaicīgu niezi.

11.2 Akūta toksicitāte, kairinājums, kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.3 Jūtīguma izraisīšana/sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.4 Atkārtotās devas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

11.5 CMR iedarbība (kancerogenitāte, dzimumšūnu mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai veselībai)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.6 Aspirācijas bīstamības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

12.EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Ūdens toksicitāte: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.5 PBT un vPvB rezultātu vērtējums

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

13.APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi:

Pēc priekšapstrādes jānogādā apstiprinātā bīstamo atkritumu apglabāšanas vietā, ievērojot bīstamo atkritumu noteikumus.

Ieteikto atkritumu kods / atkritumu apzīmējums saskaņā ar EWC sarakstu:

Eiropas atkritumu katalogs Iespējamais atkritumu atslēgas numurs: konkrētais atkritumu atslēgas numurs ir atkarīgs no atkritumu izcelsmes. 17 06 04

14.INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 IMGD (jūra)

14.1.1 ANO numurs Nav piemērojams

14.1.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es) Nav piemērojams

14.1.3 ANO sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams

14.1.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams

14.1.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.1.6. EmS Nr. Nav piemērojams

ADR/RID (ceļš/dzelzceļš)

14.2.1 ANO numurs Nav piemērojams

14.2.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es) Nav piemērojams

14.2.3 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams
14.2.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.2.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.2.6. Tuneļu ierobežojumi	Nav piemērojams

ICAO/IATA (gaiss)

14.1.1 ANO numurs	Nav piemērojams
14.1.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es)	Nav piemērojams
14.1.3 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams
14.1.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams
14.1.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams

14.2 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejama cita būtiska informācija.

14.3 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Direktīva 97/69/EK, kas aizstāta ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, stikla šķiedras neklasificē kā bīstamas, ja tās atbilst piezīmei Q. punktu.

Piezīme Q norāda, ka klasificēšanu kā kancerogēnu nepiemēro, ja:

- īstermiņa bioloģiskās noturības tests ieelpojot ir parādījis, ka šķiedrām, kas garākas par 20 µm, pussabrukšanas periods pēc svara ir mazāks par 10 dienām, vai - īstermiņa bionoturības tests, veicot intratraheālo instilāciju, ir parādījis, ka šķiedrām, kas garākas par 20 µm, ir svērtā vērtība. pussabrukšanas periods ir mazāks par 40 dienām vai
- atbilstošs intraperitoneālais tests nav uzrādījis pārmērīgas kancerogenitātes pierādījumus, vai - piemērots ilgtermiņa inhalācijas tests ir parādījis, ka nav būtiskas patogenitātes vai neoplastiskas izmaiņas.

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums

Kīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šī izstrādājuma stikla vates šķiedras ir atbrīvotas no kancerogēnās klasifikācijas saskaņā ar Eiropas Direktīva 97/69/EK un Regula (EK) 1272/2008, ja tās atbilst kādam no šo tekstu Q piezīmes kritērijiem. Visi Saint-Gobain Finland Oy/ISOVER ražotie stikla vates izstrādājumi ir izgatavoti no neklasificētām šķiedrām un ir EUCEB sertificēti. EUCEB,

Eiropas Minerālvates izstrādājumu sertifikācijas padome – www.euceb.org, ir brīvprātīga iniciatīva, ko izstrādājusi minerālvates rūpniecība. Tā ir neatkarīga sertifikācijas iestāde, kas garantē, ka produkti ir izgatavoti no šķiedrām, kas atbilst Direktīvā 97/69/EK un Regulā (EK) 1272/2008 noteiktajiem kancerogenitātes atbrīvošanas kritērijiem (Q piezīme). Lai nodrošinātu, ka šķiedras atbilst atbrīvošanas kritērijiem, visas pārbaudes un uzraudzības procedūras veic neatkarīgas, ekspertu kvalificētas institūcijas. EUCEB nodrošina, ka minerālvates ražotāji ir ieviesuši paškontroles pasākumi. Minerālvates ražotāji apņemas EUCEB: - iesniedz EUCEB atzītu laboratoriju sagatavotus paraugu ņemšanas un analīžu ziņojumus, kas pierāda, ka šķiedras atbilst vienam no četriem attaisnošanas kritērijiem, kas aprakstīti Direktīvas 97/99/EK Q piezīmē, - katru ražošanas vienību divas reizes gadā kontrolē neatkarīga trešā persona, ko atzinusi EUCEB (paraugu ņemšana un atbilstība sākotnējam ķīmiskajam sastāvam), - ieviest iekšējās paškontroles procedūras katrā ražošanas vienībā. Produkti, kas atbilst EUCEB sertifikātam, tiek atpazīti pēc EUCEB logotipa, kas uzlikts uz iepakojuma. EUCEB ir ISO 9001:2000 sertificēta asociācija. Turklāt 2001. gadā Starptautiskā vēža izpētes aģentūra atkārtoti novērtēja un pārklasificēja minerālvates (izolācijas stikla vate, akmens (akmens) vate un izdedžu vate) no 2.B grupas (iespējams, kancerogēna) līdz 3. grupai « aģents, ko nevar klasificēt kā kancerogenitāti cilvēkiem. (Skatīt Monogrāfiju 81. sēj., <http://monographs.iarc.fr/>)

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Eiropas nolīgums par Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumiem)

IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: "Starptautiskās gaisa transporta asociācijas" (IATA) noteikumi par bīstamām kravām

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

GHS: globāli saskaņota ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas paziņoto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

DNEL: atvasinātais bezbīstamības līmenis (REACH)

LC50: letāla koncentrācija, 50 procenti

LD50: letāla deva, 50 procenti

PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

SVHC: Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (REACH regula)

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Skin Irrit. 2: Ādas kodīgums/kairinājums – 2. kategorija

Acu aizsprosts. 1: Nopietns acu bojājums/acu kairinājums – 1. kategorija

Skin Sens. 1: ādas sensibilizācija – 1. kategorija

STOT SE 3: toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija