



Les renardières
7 place de Saverne
92415 Courbevoie Cedex

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

0. INTRODUCERE

Regulamentul european (RE) cu privire la substanțe chimice nr. 1907/2006 (REACH) pus în aplicare la 1 iunie 2007 nu necesită numai Fișă tehnică de securitate (FTS) pentru substanțe periculoase și amestecuri / preparate. Produsele din vată minerală (panouri sau rulouri) sunt articole conform REACH și, prin urmare, FTS nu este necesară din punct de vedere legal.

Cu toate acestea, Saint Gobain Eurocoustic decide să ofere clienților săi informațiile necesare pentru asigurarea, manipularea și utilizarea de vată minerală în condiții de siguranță prin această Fișă tehnică de securitate.

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII

Denumire generică produs : PLAFOND EN LAINE DE ROCHE (Acoustichoc, Acoustisport, Acoustished, Alizé, Altès, Aréa, Athéna, Atoll, Atrium, Atrium Silver, Capella, Eole, Ermès, Coral, Equation, Eurobaffle, Fidji, Minerval, Minerval Lux, Neptune, Orchestra, Panorama, Plafond Vogue, Quartette, Samoa A, Samoa E, Tonga, Vega, Clini'Care, Clini'Clean, Clini'Safe A, Clini'Safe E)

Utilizare recomandată : Plafone suspendate

Producător : Eurocoustic
Les renardières
7 place de Saverne
92415 Courbevoie Cedex
Tel. : (33) 01 56 37 02 40
Fax : (33) 01 56 37 02 69

Număr de telefon de urgență : (33) 01 56 37 02 40 (9:00am – 5:00pm)

2. IDENTIFICARE PERICOLE

Cele mai importante pericole : niciunul

Riscuri specifice : nu se aplică

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII privind INGREDIENTELE

Substanță	Număr C.A.S. ⁽²⁾	Greutate (%)	Clasificare și etichetare (Regulament (CE) n°1272/2008)	Clasificare și etichetare (Directiva Europeană 67/548/CEE) ⁽⁴⁾
Fibre de vată minerală ⁽¹⁾		95 – 98%	Neclasificat ⁽³⁾	Neclasificat
Liant termorigid		2 – 5%	Neclasificat	Neclasificat ⁽³⁾

(1) : $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO} > 18\%$ în greutate

(2) : C.A.S. : Serviciu substanțe chimice. Număr de înregistrare dosar REACH : 01-2119472313-44-0058.

(3) H315 înseamnă « provoacă iritarea pielii », H351 înseamnă « suspectat de a provoca cancer ».

(4) : Fibrele de sticlă nu sunt clasificate cancerigene conform notei Q a Directivei 97/69/CEE și regulamentul nr.° 1272/2008 (pagina 335 din JOCE L353 din 31 Decembrie 2008)

Posibile material pentru făture: mat din fibră de sticlă sau mat + grilă de sticlă sau mat complex + aluminiu sau gips-carton și vopsea

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

Informații conform căilor diferite de expunere:

- Inhalare : îndepărtați de la expunere. Clătiți gâtul și suflați nasul pentru a înlătura praful.
- Contactul cu pielea : se spală ușor cu apă rece și săpun. În caz de alergie, consultați un medic.
- Contactul cu ochii : clătiți din abundență cu apă timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care iritarea persista, consultați un medic
- Ingerare : beți o cantitate mare de apă în caz de ingerare accidentală

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Modalități de stingere adecvate : produsele nu prezintă un pericol de incendiu în timpul utilizării; cu toate acestea ambalajul și materialele cu care se acoperă pot fi combustibile.

Mijloacele adecvate de stingere sunt: apă, spumă, dioxid de carbon (CO₂), apă pulverizată, pulbere. În caz de incendii majore într-o cameră prost ventilată sau cu produse de ambalare,, poate fi necesară o protecție respiratorie sau un aparat cu ventilație asistată.

Produsele rezultate din arderea produsului și a ambalajului său pot fi: monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și urmele de gaze precum amoniacul, oxizi de azot și compuși organici volatili

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Precauții personale :În cazul prezenței unor concentrații mari de praf, folosiți același echipament de protecție personală după cum se menționează la punctul 8.

Protecția mediului : irelevant

Metode de curățare : aspirator

7. MANIPULARE și DEPOZITARE

Manipulare

- măsurile tehnice : fără măsuri specifice. Folosiți preferabil un cuțit, nu utilizați un ferăstrău. Dacă se utilizează un instrument precum un ferăstrău mecanic, acesta trebuie echipat cu o aspirație eficientă
- precauții : asigurați-vă că ventilația la locul de muncă este bună. Consultați secțiunea 8
- sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : evitați manipularea inutilă a produselor neambalate. Consultați secțiunea 8

Depozitare

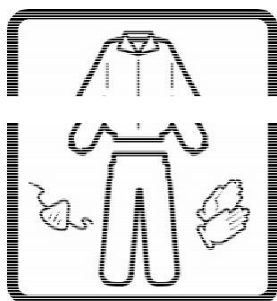
- măsurile tehnice : nici o măsură specifică. Produsele de pe palet trebuie să fie depozitate conform recomandărilor Eurocoustic și o evaluare a riscurilor specifice în fiecare loc
- condiții de depozitare adecvate : depozitați produsele cu ambalajul la loc acoperit
- materiale incompatibile : niciunul
- material de ambalare : furnizate în ambalaje din folie de polietilenă sau carton

8. CONTROALE DE EXPUNERE/ PROTECȚIE PERSONALĂ

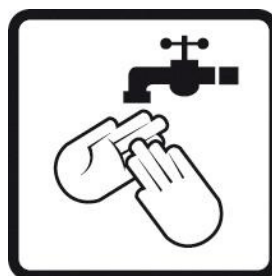
Valoare limită de expunere	: Niciuna la nivel european 1 f/ml în Franța (cf. INRS ED 984 (2007 ; 2 nd édiția 2008)
Controale de expunere	: Pentru a efectua măsurători periodice în conformitate cu standardul de prelevare de probe și analize NFX 6 43-269
Echipamente de protecție individuală	
- Protecție respiratorie	: se recomandă purtarea unei măști pe față tip P1 atunci când utilizați produsele în spații închise sau în timpul operațiunilor care pot genera emisia de praf.
- Protecția mâinilor	: mănuși pentru a evita mâncărimea în conformitate cu EN 388
- Protecția oculară	: ochelari de protecție în conformitate cu EN 166
- Protecția pielii	: haine întregi cu mâneci lungi pentru a evita mâncărimea
- Măsuri de igienă	: clătiți mâinile în apă rece înainte de spălare cu săpun

Următoarea propoziție și pictograme sunt imprimate pe ambalaj:

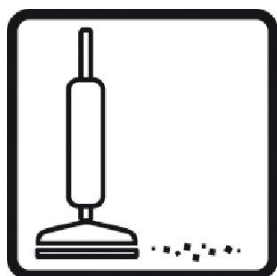
“Efectul mecanic al fibrelor în contact cu pielea poate provoca mâncărimi temporare”



Acoperiți pielea expusă.
Atunci când se lucrează
în zone neventilate
purtați mască de unică
folosință



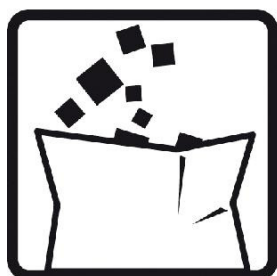
Clătiți cu apă rece
înainte de spălare



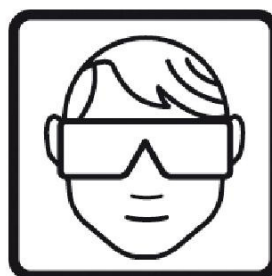
Curățați zona folosind
echipament de aspirare



Aerisiți zona de lucru,
dacă este posibil



Deșeurile trebuie
aruncate conform
regulamentelor locale



Purtați ochelari atunci când
lucrați deasupra capului.

9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

<u>Stare fizică</u>	solidă
Formă	: panou rigid
Culoare	: maro (pentru vată minerală)
Miros	: este posibil un miros ușor
pH	: nu se aplică
Punct de fierbere	: irelevant
Punct de aprindere	: irelevant
Inflamabilitate	: irelevant
Proprietăți explozive	: irelevant
Densitate	: de la 75 la 110 kg/m ³ (în funcție de referințe)
Solubilitate în apă	: în general, chimic inert și insolubil în apă
Solubilitate în apă	: nu se aplică
<u>Alte informații (a se vedea nota R din Directiva 97/69 / CE sau Regulamentul European 1272/2008)</u>	
Temperatura de “devitrificare”	: 1000°C
Diametru nominal aproximativ al fibrelor	: 3 la 5 μm
Diametru mediu geometric raportat la greutate și lungime minus 2 erori standard:	< 6 μm
Orientare fibre	: aleatorie

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate	:	stabil în condiții normale de utilizare
Reacții periculoase	:	niciuna în condiții normale de utilizare
Prođuși de descompunere periculoși	:	Pentru construcții : niciunul în stare normală de utilizare

11.INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Efect acut	:	Efectul mecanic al fibrelor în contact cu pielea poate provoca o mâncărime temporară
Efect cancerigen	:	fibre pentru care clasificarea cancerigenă nu trebuie să se aplice, în conformitate cu directiva 97/69/CE și Regulamentul European 1272/2008, nota Q.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Acest produs nu este considerat dăunător pentru animale sau plante în condiții normale de utilizare.	
--	--

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Deșeuri provenite din reziduuri	: aruncați în conformitate cu reglementările și procedurile în vigoare.
Ambalaje murdare	: aruncați înconformitate cu reglementările și procedurile în vigoare
Cod din catalogul european de deșeuri	: 17 06 04

14. INFOMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Regulamente internaționale	: nu există regulamente specifice
----------------------------	-----------------------------------

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Directiva Europeană 97/69 / CE sau Regulamentul (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și amestecurile nu clasifică fibrele de sticlă drept cancerigene, dacă acestea sunt în conformitate cu nota Q din prezenta Directivă sau Regulament.

Notă Q menționează că nu se aplică clasificarea privind carcinogenitatea în cazul în care:

- un test de biorezistență pe termen scurt prin inhalare a demonstrat că fibrele mai lungi de 20 µm au un timp de înjumătățire mai mic de 10 zile, sau
- un test de biorezistență pe termen scurt prin instilare intratraheală a demonstrat că fibrele mai lungi de 20 µm au un timp de înjumătățire mediu mai mic de 40 de zile sau
- un test intraperitoneal adecvat nu a demonstrat nicio dovadă de exces al efectelor cancerigene sau
- un test adecvat de inhalare pe termen lung a arătat lipsa sau patogenitatea relevantă sau modificări neoplazice.

16. ALTE INFORMAȚII

Fibrele de vată minerală sunt exonerate de clasificare cancerigenă conform Directivei europene 97/69 / CE transpusă în regulamentul francez prin decretul din 28 august 1998 și Regulamentul (CE) 1272/2008 dacă îndeplinesc unul dintre criteriile notei Q al acestor texte.

Toate produsele fabricate de Saint Gobain Isover sunt realizate din fibre neclasificate și sunt certificate de către EUCEB.

EUCEB, Consiliul European de Certificarea a Produselor din vată minerală - www.euceb.org, este o inițiativă voluntară a industriei de vată minerală. Este o autoritate de certificare independentă care garantează că produsele sunt realizate din fibre, care respectă criteriile de exonerare pentru cancerigenitate (Nota Q) din Directiva 97/69 / CE și Regulamentul (CE) 1272/2008.

Pentru a se asigura că fibrele sunt conforme cu criteriile de exonerare toate testele și procedurile de supraveghere sunt efectuate de către instituții competente specializate, independente. EUCEB asigură că producătorii de vată minerală au întocmit măsurile de autocontrol.

Producătorii de vată minerală se angajează către EUCEB să:

- furnizeze probe și rapoarte de analiză efectuate de laboratoarele recunoscute de EUCEB, dovedind că fibrele sunt conforme cu unul dintre cele patru criterii de exonerare descrise în Nota Q a Directivei 97/99 / CE.
- fie controlați, de două ori pe an, de fiecare unitate de producție de către o terță parte independentă recunoscută de EUCEB (eșantionare și conformitate cu compoziția chimică inițială),
- pună în aplicare proceduri de autocontrol intern în fiecare unitate de producție.

Produsele care au răspuns la certificarea EUCEB sunt recunoscute de logo-ul EUCEB de ambalaj.



EUCEB este o asociație certificată ISO 9001:2000.

Mai mult decât atât, în 2001, IARC a reclasificat fibrele de vată minerală de la Grupul 2B (posibil cancerigen) la Grupul 3 « agent care nu poate fi clasificat din punct de vedere al carcinogenității la oameni ». (A se vedea Monografia Vol 81, <http://monographs.iarc.fr/>)

Persoana care dorește să obțină informații mai detaliate trebuie să contacteze producătorul (adresa de pe prima pagină a acestei fișe).

Informațiile furnizate în această fișă de date tehnice privind stadiul cunoștințelor noastre cu privire la acest material joi 7 aprilie 2011.

Este furnizată cu bună-credință. Se atrage atenția utilizatorilor cu privire la posibilele riscuri asumate atunci când produsul este utilizat pentru alte aplicații decât cele pentru care a fost proiectat.