

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 1 din 9

Data emiterii: 01.10.2019

Data reviziei:

Versiunea:1

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A FABRICANTULUI

1.1. Elemente de identificare a produsului:

Numar de identificare conform Directivei (EC) Nr. 1272/2008 a Parlamentului si Consiliului European: 650-016-00-2

Denumire produs: EVOTHERM – Vată minerală bazaltică

1.2. Utilizari relevante ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate:

Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

CEMACON S.A. sediu social: Calea Turzii Nr. 178K, Etaj 1, Cluj-Napoca, Romania

Tel. +40 364 711 030 / Fax. +40 264 704 050

E-mail. office@cemacon.ro Web: www.cemacon.ro

Unitatea de producție: Str. Konstytucji 74, 41-905 Bytom, Polonia.

Telefon: +48 32 7700500

1.4. Numărul de telefon pentru urgente:

Mobil: +40 724 244 974 (CEMACON) - Luni-Vineri, 08:00 hrs – 16.00 hrs.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pictograme de pericol:



(GHS08)



(GHS07)

Cele mai importante pericole: produs sigur

Fraze de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 2 din 9

Data emiterii: 01.10.2019

Data reviziei:

Versiunea:1

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

Fraze de precauție:

Prevenție:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P281 Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Reacție:

P308 + P313 ÎN CAZ DE EXPUNERE SAU DE POSIBILĂ EXPUNERE: consultați medicul.

P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P302 + P352 IF ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Evacuarea produsului:

P501 Aruncați conținutul/recipientul la companii cu licență adecvată. Eliminarea se face în conformitate cu normele și procedurile aplicabile în țara în care se face utilizarea sau eliminarea.

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 3 din 9

Data emiterii: 01.10.2019

Data reviziei:

Versiunea:1

3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE			
Denumire substanță	Număr index (1):	Concentrația / domeniul de concentrație(%):	Nr. CAS (2):
Vată minerală bazaltică	650-016-00-2	95 – 99 %	-
Liant	650-016-00-2	până la 6%	-
(1): Fibre minerale artificiale cu orientare aleatorie, cu conținut de oxizi alcalini și oxizi alcalino-pământoși (Na ₂ O + K ₂ O + CaO + MgO + BaO) mai mare de de peste 18% în greutate.			
(2): C.A.S - Chemical Abstract Service			
Posibile materiale de căptușire: film de sticlă sau grund.			

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
Informații referitoare la diferite moduri de expunere	
În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat prin gargară cu apă rece respectiv suflarea nasului.
Contact cu piele	Dacă apar iritații mecanice ale pielii, îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. Clătiți bine pielea contaminată cu multă apă rece și săpun. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, contactați un medic.
Contact cu ochii	În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu un flux continuu de apă, îndepărtați lentile de contact (dacă există) și continuați să clătiți timp de cel puțin 10 minute. Când clătiți, păstrați pleoapele deschise larg și mișcați globul ocular. Consultați medicul oftalmolog în caz de disconfort sever sau persistent. NOTĂ: Nu folosiți un flux de apă prea puternic pentru a nu deteriora corneea.
Ingerare	Dacă persoana afectată este pe deplin conștientă, clătiți gura cu apă și apoi beți multă apă. Nu provocați vomă. Dacă apar vărsături spontane, mențineți capul jos, astfel încât vomă să nu intre în plămâni. Asigurați aer proaspăt și condiții de odihnă într-o poziție care să permită persoanei afectate să respire liber. În caz de inconștiență, așezați persoana inconștientă în poziția de recuperare și solicitați imediat asistență medicală.
Dacă reacțiile adverse persistă, consultați un medic.	

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 4 din 9

Data emiterii: 01.10.2019
Versiunea:1

Data reviziei:

4.1. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În caz de inhalare: expunerea la praf provoacă iritarea mucoaselor tractului respirator superior, tuse, tulburări de respirație.

Contact cu pielea: Iritant. Provoacă roșeață, erupții cutanate, contactul prelungit sau frecvent provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contact cu ochii: Iritant. Expunerea la concentrații mari de praf provoacă iritarea mucoaselor ochilor; provoacă arsură, roșeață, lăcrimare. Poate provoca leziuni oculare.

Ingerare: otrăvirea orală poate provoca afecțiuni gastrice (greață, vărsături, dureri abdominale).

4.2. Indicații pentru orice asistență medicală imediată și tratament special

Notă pentru medic: Tratează simptomatic.

Înrăutățirea afecțiunilor bolii: Nu există date disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor:

Produsul este neinflamabil.

Componentele de ambalare sau căptușeala pot fi inflamabile.

Mijloace de stingere: apă, spumă, dioxid de carbon (CO₂) și pulbere uscată.

În caz de incendii în zone slab ventilate, protecția respiratorie/aparat de respirat poate fi necesar.

Componentele rezultate în urma procesului de ardere a produsului și ambalajului includ dioxid de carbon, monoxid de carbon și urme ale altor gaze.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale

În caz de concentrații mari de praf, utilizați echipamentul individual de protecție specificat în secțiunea 8.

Protecția mediului

Nu se aplică.

Metode de curățare

Stropiți cu apă înainte de a aspira sau mătura.

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 5 din 9

Data emiterii: 01.10.2019
Versiunea:1

Data reviziei:

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
Manipularea	
Controlul tehnic	Nu există controale specifice. Este recomandat utilizarea unui cuțit pentru tăiere. Când se folosește un instrument electric, acesta trebuie să fie echipat cu un sistem de admisie a aerului adecvat.
Măsuri de protecție	Asigurați-vă că zona de lucru este ventilată corespunzător. Vezi secțiunea 8.
Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	<ul style="list-style-type: none"> - Când manipulați produsul, utilizați o mască adecvată pentru a proteja tractul respirator (gura, nasul) de inhalarea fibrelor din vată minerală bazaltică. - Protejați pielea de contactul cu produsul. - Purtați ochelari de protecție la manipularea produsului. - Produsul trebuie despachetat doar înaintea aplicării, evitând contactul inutil cu produsul neambalat, de exemplu la manipulare. - Produsul poate fi tăiat cu un cuțit. - Asigurați-vă că zona de lucru este ventilată corespunzător. - Curățați zona de lucru cu un aspirator. - Mențineți curate zonele de lucru. - Aruncați reziduurile și resturile de produse ca deșeuri în conformitate cu legile aplicabile și cu cerințele locale. - După fiecare contact cu produsul, clătiți bine întregul corp cu apă rece, apoi spălați-l bine și clătiți din nou cu apă rece. - Dacă apar simptome tulburătoare la persoanele care au contact sau au avut contact cu produsul, consultați imediat medicul.
Depozitarea	
Precauții pentru depozitare	<ul style="list-style-type: none"> - Depozitați materialul în ambalajul original; - Depozitați într-un loc uscat, protejați-vă de intemperii și de daune; - Zonele de depozitare ar trebui să asigure stabilitatea produselor depozitate.

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 6 din 9

Data emiterii: 01.10.2019

Data reviziei:

Versiunea:1

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ



Purtați haine și mănuși de protecție. Când lucrați într-o zonă care nu este ventilată, purtați mască de protecție de unică folosință.



Eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale.



Folosiți un aspirator pentru a curăța locul de muncă.



Asigurați ventilația locului de muncă, dacă este posibil



Purtați ochelari de protecție în momentul instalării vatei.



Înainte de spălarea finală, clățiți-vă mâinile și fața cu apă rece.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Stare de agregare: solid

Formă: placă

Culoare: maro-galben / galben / galben-gri / gri

Miros: inodor

Punctul de fierbere: nu se aplică

Punct de inflamabilitate: nu se aplică

Inflamabilitate: produs neinflamabil - clasa A1

Proprietăți explozive: nu se aplică

Densitate: 30 până la 170 kg / m³

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 7 din 9

Data emiterii: 01.10.2019

Data reviziei:

Versiunea:1

Solubilitatea în apă: în general chimic inertă și insolubilă în apă

Solubilitatea în grăsimi: nu se aplică

Alte informații: nu se aplică

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Stabilitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2 Reactivitate

Nereactiv

10.3. Produși de descompunere periculoși

Produse cu conținut de liant: în timpul primei încălziri, substanțele de legare pot fi eliberate și dezintegrate.

Compușii formați ca urmare a ambelor procese pot irita ochii și sistemul respirator dacă sunt în concentrații mari.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Complicații: Acțiunea mecanică a fibrelor în contact cu pielea poate provoca mâncărimi temporare.

Cancerigenitatea:

Clasa de pericol: Categoria 2

Codul declarației de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor**Pagina 8 din 9****Data emiterii: 01.10.2019****Data reviziei:****Versiunea:1****12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

Vata minerală bazaltică se descompune foarte lent în mediu și nu emite substanțe care ar avea un impact semnificativ asupra mediului.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Nu există norme speciale pentru eliminarea deșeurilor de vată minerală bazaltică. Conform Catalogului European de Deșeuri, deșeurile în cauză sunt clasificate ca nepericuloase (cod 17 06 04) și pot fi depozitate în depozitele normale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Numar ONU	Nu este aplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3. Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
14.4. Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu este aplicabil
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:**

Actul din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Journal of Laws No. 63, punctul 322, cu modificările ulterioare).

Regulamentul Ministerului Muncii și Politicii Sociale din 6 iunie 2014 privind concentrațiile maxime admise și intensități ale agenților nocivi pentru sănătatea mediului de muncă (Journal of Laws 2014, pct. 817).

Regulamentul Ministerului Economiei din 21 decembrie 2005 privind cerințele esențiale pentru echipamentele individuale de protecție (Journal of Laws No. 259, item 2173).

Fișă cu date de securitate: EVOTHERM - Vata minerala bazaltica pentru izolarea termica, acustica si protectia la incendiu a cladirilor

Pagina 9 din 9

Data emiterii: 01.10.2019

Data reviziei:

Versiunea:1

Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea factorilor nocivi pentru sănătatea mediului de muncă (Journal of Laws No. 33, articolul 166) .1907 / 2006 / EC

Regulamentul (ec) nr. 1272/2008 al Parlamentului și Consiliului European din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548 / EEC și 1999/45 / EC și cu modificările ulterioare

Regulamentul (EC) nr. 1907/2006 (OJ 2008, L 353, p. 1, cu modificările ulterioare).

Regulamentul (EC) nr. 1907/2006 al Parlamentului și Consiliului European din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva 76/769 / EEC și Directivele 91/155 / CEE ale Consiliului, 93/67 / CEE, 93/105 / EC și 2000/21 / EC (OJ 2006, L 396, p. 1, cu modificările ulterioare)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu este aplicabil

16. ALTE INFORMAȚII

Produsele pe care le fabricăm sunt utilizate ca materiale izolatoare și de construcție.

Înainte de începerea lucrului, utilizatorul ar trebui să se familiarizeze cu normele de securitate și de mediu aplicabile la locul de muncă unde produsul urmează să fie utilizat.

Informațiile conținute în acest document s-au bazat pe starea noastră actuală de cunoștințe și experiență. Scopul acestuia este de a atrage atenția utilizatorului asupra pericolelor care apar atunci când produsul este utilizat în alte scopuri decât utilizarea prevăzută. Caracterizează produsul în termeni de măsuri de siguranță adecvate.

Pentru mai multe informații, contactați producătorul (informațiile de contact sunt furnizate în prima pagină a acestui document).