

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ДРУЖЕСТВОТО

Наименование на продукта:	КАМЕННА ВАТА
Приложение:	Топло-, звукоизолация и пожарозащита на сгради и съоръжения.
Производител:	Сен Гобен Констракшън Продъкте Чехия с.а, Ул. Почерницка 272/96, 108 03 Прага 10 Тел.: +420 296 411 735 Факс: +420 296 411 736 Е-мейл:
Спешен телефонен номер:	+420 224 919 293

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Най-значимите опасности:	Няма опасности, свързани с този продукт
Специфични опасности:	Не се прилага

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

субстанция	С.А.С. номер ⁽²⁾	Тегло в %	Класификация и етикетиране (СЕ №1272/2008)	Класификация и етикетиране (Европейска директива 67/548/ЕЕС) ⁽⁴⁾
Каменна вата ⁽¹⁾		Над 95%	Не се класифицира ⁽³⁾	Не се класифицира
Свързващо вещество терполимер		5%	Не се класифицира	Не се класифицира

(1): Стъклене (силикатни) фибри с произволна ориентация с алкален и алкалоземен оксид (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) с над 18% от теглото и отговарящи на условията nota Q.

(2): CAS: Chemical Abstract Service

(3): Не се класифицира в H351 „заподозрени за причиняване на рак“. Стъклените фибри не се класифицират като канцерогенни, съгласно Nota Q от Директивата 97/69/ЕЕС и норма № 1272/2008 (страница 335 от JOCE L353 от 31-ви декември 2008 г.)

(4): Когато съставките се класифицират в съответствие с Регламент (ЕО) № 172/2008 по време на периода от неговото влизане в сила до 1 декември 2010 г., че класификацията може да се добавя в информационния лист за безопасност заедно с класификацията в съответствие с Директива 67/548/ЕИО. От 1-ви декември 2010 г. до 1-ви юни 2015 г. информационните листове за безопасност на съставките съдържат класификацията съгласно Директива 67/548/ЕИО и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (чл. 57 от Регламент (СЕ) 1272/2008, Официален вестник L353, стр. 27).

Възможни материали за каширане: алуминий със стъклене фибри, стъклофибърен воал.

¹: Европейският регламент (ER) за химически вещества № 1907/ 2006 (REACH) в сила от 1-ви юни 2007 г. изисква Инструкции за безопасност (MSDS) само за опасните вещества и съставки/ препарати. Продуктите от минерална вата (плочи и ролки) са изделия съгласно REACH и следователно Инструкции за безопасност законово не се изискват. Въпреки това, Сен Гобен Констракшън Продъкте Румъния СРЛ решава да предостави на своите клиенти подходяща информация за осигуряване на безопасна работа и употреба на минералната вата с тези Инструкции за безопасно ползване.

4 МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Информация съгласно различни пътища на проникване	
При вдишване:	Отдалечете се от материала и мястото на монтаж. Изплакнете гърлото и издухайте носа до почистване на праха.
Контакт с кожата:	Ако настъпи дразнение, свалете замърсените дрехи и измийте внимателно кожата със студена вода и сапун.
Контакт с очите:	Плакнете с обилно количество вода в продължение на поне 15 минути.
При поглъщане:	В случай на поглъщане, изпийте много вода.
В случай, че някоя нежелана реакция или дискомфорт продължава в следствие на гореспоменатите въздействия, потърсете професионална медицинска помощ.	

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене на пожар	<p>Продуктите не представляват опасност при пожар; обаче някои опаковъчни материали или кашировки могат да бъдат запалими.</p> <p>Подходящи средства за гасене на пожар: вода, пяна, въглероден двуокис (CO₂) и сух прах.</p> <p>При големи пожари в слабо проветрени помещения или при наличие на опаковъчни материали може да се наложи използването на дихателен апарат.</p> <p>При горене на продуктите и опаковките могат да се отделят: въглероден диоксид, въглероден оксид и някои следи от газове като амоняк, азотни окиси и летливи органични вещества.</p>
--	---

6. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ

Лични предпазни мерки:	В случай на наличие на високи концентрации на прах, се използват същите предпазни средства, както е посочено в раздел 8.
Опазване на околната среда:	Не се отнася
Начини на почистване:	Праховсмукачка или метене с предварително намокряне с вода.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа	<p>Няма специфични мерки. За предпочитане използвайте нож. При използване на електрически инструмент, той трябва да бъде оборудван с ефективно всмукване на въздух.</p> <p>Осигурете подходяща вентилация на работното място. Вижте раздел 8.</p> <p>Избягвайте ненужната манипулация на неразопакования продукт. Вижте раздел 8.</p>
- технически мерки	
- предпазни мерки	
- съвет за безопасна работа	<p>Избягвайте ненужната манипулация на неразопакования продукт. Вижте раздел 8.</p> <p>Няма специфични мерки, палетизираните продукти трябва да се съхраняват в съответствие с техническите карти на Сен Гобен Констракшън Продъктс Румъния СРЛ и специфичната за дадено място оценка на риска.</p> <p>Съхранявайте продуктите извън палети и опаковки или в насипно състояние в сухи помещения.</p> <p>Няма</p> <p>Се доставят опаковани в полиетиленово фолио върху дървени</p>
Съхранение	
- технически мерки	
- подходящи условия за съхранение	
- несъвместими материали	
- опаковъчни материали	

палети.

8. КОНТРОЛ НА КОНТАКТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Гранична стойност на контакта Контрол на контакта Лични предпазни средства <ul style="list-style-type: none">- Респираторни: - Защита за ръцете- Защита за очите - Защита за кожата- Хигиенни мерки	Няма на Европейско ниво Няма определени изисквания При работа с продукта в затворени помещения или при работи, при които е възможно отделянето на всякакъв вид прах, препоръчително е носене на маска. Препоръчително е видът и да е в съответствие с EN 149 FFP1. Ръкавици за да се избегне сърбеж в съответствие с EN 388. При работа носете очила. Препоръчителна защита за очите в съответствие с EN 166 Покрийте откритата кожа Преди миене изплакнете в студена вода
--	--

Върху опаковките са отпечатани следните изречения и пиктограми

„Контактът на фибрите с кожата може да причини временен сърбеж”



По възможност проветрявайте работното място



Отпадъците да се изхвърлят според местните наредби



Покривайте откритата кожа. При работа в непроветриви помещения, слагайте маска.



Почиствайте работното място с прахосмукачка.



При работа слагайте очила



Преди измиване изплакнете в студена вода

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физическо състояние Форма Цвят Мирис pH Точка на кипене Точка на възпламеняване	солидно ролки или плочи жълт може да се усети лек мирис не се прилага не се прилага не се прилага
--	---

Запалимост	не се прилага
Експлозивни свойства	не се прилага
Плътност	от 9 до 140 кг/м ³
Разтворимост във вода	химически инертни и неразтворими във вода
Разтворимост в мазнина	не се прилага
Допълнителна информация:	
Приблизителен номинален диаметър на фибрите: от 3 до 5 µm	
Номинален диаметър по-малко от 2 стандартни грешки*: < 6 µm	
Ориентация на фибрите: произволна	
*Регламент (ЕС) 1272/2008, Nota R	

10. УСТОЙЧИВОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Устойчивост:	За сгради: стабилен при нормални условия за употреба За високо температурни приложения: свързващите съставки ще започнат да се разпадат при 200°C
Опасни реакции:	Няма при нормални условия за употреба
Опасно разпадане на продуктите:	За сгради: няма при нормални условия за употреба За високо температурни приложения: разпадането на свързващите съставки при 200°C произвежда въглероден диоксид и следи от някои газове. Продължителността и количеството на освобождаване зависи от дебелината на изолацията, съдържанието на свързващите вещества и температурата на приложение. По време на първото затопляне се изисква добра вентилация и подходящи лични предпазни средства.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остър ефект	Контакт на фибрите с кожата може да предизвика временно сърбеж
Канцерогенен ефект	Не се прилага за продукти от минерална вата съгласно Директива 97/69/ЕС и Европейски регламент 1272/2008, Nota Q (вижте Раздел 15)

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Не се очаква този продукт да причинява вреда на животните или растенията при нормални условия на употреба.
--

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Отпадъци от остатъци	Депозирайте отпадъците в съответствие с разпоредбите и процедурите в сила в страната на употреба или депозиране.
Мръсни опаковки	Депозирайте в съответствие с местните разпоредби
Код от Европейски каталог за отпадъци	17 06 04

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Международни наредби	Няма специфични разпоредби
-----------------------------	----------------------------

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

Европейската директива 97/69/ЕС, заменена с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси не класифицира стъклените влакна като опасни, ако те са в съответствие с Nota Q на настоящия регламент.

Nota Q уточнява, че класифицирането им като канцерогенни не се прилага, ако:

- Надлежно изпитване за биоустойчивост сочи, че при краткотрайно вдишване, фибри с дължина над 20 µm имат период на разградимост по-малко от 10 дни;
- Надлежно изпитване за биоустойчивост сочи, че при краткотрайно попадане в трахеята, фибри с дължина над 20 µm имат период на разградимост по-малко от 40 дни;
- Надлежно изпитване показва, че при вътрешно-перитонилно попадане няма данни за увеличаване на канцерогенния ефект;
- Надлежно изпитване показва, че при дълготрайно вдишване не съществуват патологични или неопластични изменения.

16. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Фибрите от стъклена вата на този продукт са освободени от канцерогенна класификация в съответствие с Европейската директива 97/69/ЕС и Регламент (ЕО) № 1272/2008, ако те отговарят на един от критериите на Nota Q от тези текстове.

Всички продукти от стъклена вата, произведени от Сен Гобен Констракшън Продъктс Румъния СРЛ, са изработени от неклассифицирани влакна и са сертифицирани от EUCSEB.

EUCSEB, Европейски съвет за сертифициране на продукти от минерална вата - www.euceb.org, е доброволна инициатива на индустрията от минерална вата. Той е независим сертифициращ орган, който гарантира, че продуктите са изработени от влакна, които отговарят на реабилитационните критерии за канцерогенност (Note Q) от Директива 97/69/ЕС и Регламент (ЕО) № 1272/2008.

За да се гарантира, че влакната са в съответствие с критериите, са извършени всички тестове и процедури по надзор от независими експертни институции. EUCSEB гарантира, че производителите на минерална вата са приели мерки за самоконтрол.

Производителите на минерална вата поверяват на EUCSEB да:

- доставят проби и доклади от анализи, изготвени от признати от EUCSEB лаборатории, доказващи, че фибрите са в съответствие с един от критериите, описани в Note Q на Директива 97/69/ЕС.
- организира два пъти годишно контрол на всички производствени единици от независима трета страна, призната от EUCSEB (вземане на проби и съответствие с първоначалния химически състав)
- въвежда процедури за вътрешен самоконтрол във всяко производствено звено.

Продукти, отговарящи на EUCSEB сертифициране се разпознават по логото на EUCSEB, поставено върху опаковката.



EUCSEB е асоциация, сертифицирана по ISO 9001:2000

Освен това, през 2001 г. Международната агенция за изследване на рака преоценяват и

преквалифицират минералната вата (изолация от стъклена вата, каменна вата и шлакова вата) от Група 2В (възможно канцерогенен) в Група 3 „агент, който не може да бъде класифициран като канцерогенен за хората”. (Вижте Monograph Vol 81, <http://monographs.iarc.fr/>)

Всяко лице, желаещо да получи по-подробна информация за продукта, може да се свърже с производителя (адресът е на първата страница на този документ).

Информацията в настоящия документ се основава на нашата налична информация за продукта към 15-ти декември 2009 г. и тя е представена добросъвестно.

Потребителите да обърнат внимание на евентуални рискове при използване на продукта за други цели, освен тези, за които е предназначен.