



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 Румъния срл, бизнес направление ИЗОВЕР Ул. Типографилор 11-15, Сектор 1, Букурещ Тел.: +40(0) 21 2075725 Факс: +40(0) 21 2075721 Е-мейл: isover@isover.ro

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Най-значимите опасности:	H315: Причинява сърбеж H351: Подозрения за причиняване на рак
Специфични опасности:	Не е приложимо

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) ⁽³⁾
Минерална вата ⁽¹⁾		90-100%	Канцер. 2 	Не се класифицира
Свързващо вещество терполимер		0-10%	Сърбеж 2  Не се класифицира	Не се класифицира

(1): Стъклени (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): Когато съставките се класифицират в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 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 стъклени фибри, стъклофибърен воал.

¹: Европейският регламент (ЕР) 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	Продуктите не представляват опасност при пожар; обаче някои опаковъчни материали или кашировки могат да бъдат запалими. Подходящи средства за гасене на пожар: вода, пяна, въглероден двуокис (CO ₂) и сух прах. При големи пожари в слабо проветрени помещения или при наличие на опаковъчни материали може да се наложи използването на дихателен апарат. 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.
--	--

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:	Прахосмукачка или метене с предварително намокряне с вода.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа <ul style="list-style-type: none">- технически мерки- предпазни мерки- съвет за безопасна работа	Няма специфични мерки. За предпочитане използвайте нож. При използване на електрически инструмент, той трябва да бъде оборудван с ефективно всмукване на въздух. Осигурете подходяща вентилация на работното място. Вижте раздел 8. Избягвайте ненужната манипулация на неразопакования продукт. Вижте раздел 8.
Съхранение <ul style="list-style-type: none">- технически мерки- подходящи условия за съхранение- несъвместими материали	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. Съхранявайте продуктите извън палети и опаковки или в насипно състояние в сухи помещения. Няма

- опаковъчни материали	Се доставят опаковани в полиетиленово фолио върху дървени 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 	<p>Няма на Европейско ниво</p> <p>Няма определени изисквания</p> <p>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.</p> <p>Ръкавици за да се избегне сърбеж в съответствие с EN 388.</p> <p>При работа носете очила. Препоръчителна защита за очите в съответствие с EN 166</p> <p>Покрийте откритата кожа</p> <p>Преди миене изплакнете в студена вода</p>
--	---

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



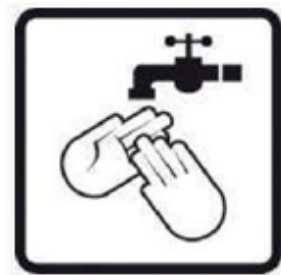
Покривайте откритата кожа. При работа в непроветриви помещения, слагайте маска.



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	<p>солидно</p> <p>ролки или плочи</p> <p>каки</p> <p>може да се усети лек мирис</p> <p>не е приложимо</p> <p>не е приложимо</p>
--	---

Точка на възпламеняване	не е приложимо
Запалимост	не е приложимо
Експлозивни свойства	не е приложимо
Плътност	от 20 до 140 кг/м ³
Разтворимост във вода	химически инертни и неразтворими във вода
Разтворимост в мазнина	не е приложимо
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
Опасни реакции:	За високо температурни приложения: свързващите съставки ще започнат да се разпадат при 200°C
Опасно разпадане на продуктите:	Няма при нормални условия за употреба
	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

Остръ ефект	Контакт на фибрите с кожата може да предизвика временно сърбеж
Канцерогенен ефект	Подозрение за канцерогенност, съгласно регламент (ЕС) 1272/2008

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

Няма конкретни правила

16. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Не съществува

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