

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ДРУЖЕСТВОТО

Наименование на продукта:	Стъклена вата ИЗОВЕР
Приложение:	Топло-, звукоизолация и пожарозащита на сгради и съоръжения.
Производител:	Сен Гобен Констракшън Продъктс 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:	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⁾
Минерална вата ⁽¹⁾		90-100%	Не се класифицира ⁽³⁾	Не се класифицира
Свързващо вещество терполимер		0-10%	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): 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 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 Продъктс 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



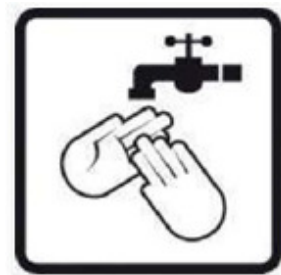
Покривайте откритата кожа. При работа в непроветриви помещения, слагайте маска.



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>жълт</p> <p>може да се усети лек мирис</p> <p>не се прилага</p> <p>не се прилага</p>
--	---

Точка на възпламеняване	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
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	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.