



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber)** - Лепило за
шпакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството, предприятието

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber)** - Лепило за шпакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Няма налични други важни сведения.

- Приложение на веществото / на приготвянето материал за изолация
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/Доставчик:

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.

G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206

41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye

Тел: 00 90 262 678 30 00

Факс: 00 90 262 641 21 68

Официален вносител: Ада Колор ЕООД, град Пловдив

ул. "Брезовско шосе" №176

Тел: 032 940 457

- Даващо информация направление: проучване-развитие отдел
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Допълнителна информация: България:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов "

Телефон за спешни случаи:

+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)

+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа Класификация
в съответствие с Регламент (ЕО) М 1272/2008



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

STOT SE 3 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

SKIN IRRIT 2 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (СЕР).

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber) - Лепило за**
шпакловане на теплоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)



GHS05 GHS07

• Пиктограми за опасност

• Сигналната дума **Опасно**

Определящи опасността компоненти за етикекиране:

Сетеп1, розйайй, скетЕаЕ **Изречения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Изречения за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P305+P351+P338 **ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и VPVB

PBT: неприложимо

VPVB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

• Опасни съставни вещества:		
CAS: 65997-15-1	Цимент, портланд, химикали	25-50%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 7778-18-9	калциев сулфат	2,5-10%
EINECS: 231-900-3		
CAS: 471-34-1	калциев карбонат	< 2,5%
EINECS: 207-439-9		

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

3.2 Химическа характеристика: Смеси

Описание:

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

• **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

• **След вдишване:**

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

• **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

• **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber)** - Лепило за ипакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)

лекар.

След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

• 5.1 Пожарогасителни средства

• Подходящи гасящи средства:

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

• 5.3 Съвети за пожарникарите

• Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

• 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи Не е необходимо.

• 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не са необходими специални мерки.

• 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Да се осигури достатъчно проветрение.

• 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

• 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа Не са необходими специални мерки.

• Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.

• 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

• Съхранение:

• Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

• Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

• 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:

65997-15-1 Цимент, портланд, химикали

WEL Дългосрочна стойности: 10^{-4} mg/m^3

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber) - Лепило за**
шпакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

7778-18-9	
PE [^] (ША)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5**мг/т ³ *Шал дил ^{**ze^gaБle /гасHon}
KE [^] (№А)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/т ³ *Шал 4и\$1 ^{**ze^gaБle /гасHon}
T [^] V (№А)	Гранични стойности 8 часа: 10* мг/т ³ *аз ткаlaБle /гасHon
471-34-1 калциев карбонат	
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/т ³ * максимално напрашаване; вдишани фракции
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/т ³ * максимално напрашаване; вдишани фракции
TLV (USA)	TLV withdrawn

■ **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

- **Дихателна защита:**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

- **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber) - Лепило за шпакловане на**

Защита на очите:



Плътно прилежващи защитни очила

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства
- Общи данни
- Външен вид:
 - Форма: твърдо
 - Цвят: според наименованието на продукта
- Мирис: характерно
- Граница на мириса: Не е определено.
- pH-стойност: неприложимо

• Промяна на състоянието	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено не е определено
• Пламна точка:	неприложимо
• Възпламеняемост (твърдо, газообразно):	Не е определено.
• Температура на възпламеняване:	370 °C
• Температура на разлагане:	Не е определено.
• Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
• Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
• Граници на взривоопасност: Долна: Горна:	Не е определено. Не е определено.
• Парно налягане:	неприложимо
• Плътност: Относителна плътност Плътност на парите Скорост на изпаряване	Не е определено. неприложимо неприложимо
• Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
• Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Не е определено.	
• Вискозитет: динамичен: кинематичен:	неприложимо неприложимо
• Съдържание на разтворител: Органични разтворители: VOC (EC)	0,0 % 0,00 %

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber) - Ленило за шпакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)**

■ 9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност:
- Първично дразнене:
 - на кожата: Дразни кожата и лигавиците.
 - на окото: Силно дразнещо действие с опасност от сериозни увреждания на очите.
- Сенсibilизация: Не е известно сенсibilизиращо действие.
- Допълнителни токсикологични указания:
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
- Други екологични указания:
- Общи указания: В общия случай не застрашава водите
- 12.5 Резултати от оценката на РВТ и VPVB
- РВТ: неприложимо
- VPVB: неприложимо
- 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1 Методи за третиране на отпадъци
- Препоръка:
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber) - Лепило за**
интакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)

14.1 UN-номер

ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, ADN, IMDG, IATA

Клас отпада

14.4 Група опаковка

ADR, IMDG, IATA отпада

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите неприложимо

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и

Кодекса IBC неприложимо

UN "Model regulation ": -

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Няма налични други важни сведения.

- **15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество или смес:**

Химическа оценка за безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За момента липсват данни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Свързани фрази:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Съкращения и акроними:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage

of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016

преработено на: 17.10.2016

Търговско наименование: **BETEK THERMAL INSULATION PLASTER (Enriched with fiber) - Лепило за**
шпакловане на топлоизолационни плочи - EPS / XPS (Обогатено с фибри)