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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: BETEK STOP - Хидроизолация на циментна основа за обратно налягане**
- **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 приготовлението*** *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
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
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 (CEP).



GHS05 GHS07

- **Пиктограми за опасност**

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

***Търговско наименование**: BETEK STOP - Хидроизолация на циментна основа за обратно налягане*

• ***Сигналната дума** Опасно*

Определящи опасността компоненти за етикекиране:
Cemen1, рогйапй, 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 сесъхраняваизвън 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: 60676-86-0 *EINECS: 262-373-8*	*Силиций, стъкловиден*	***25-50%***
CAS: 65997-15-1 *EINECS: 266-043-4*	*цимент, портланд, химикали* *Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315*	***25-50%***

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 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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

***Търговско наименование**: ВЕТЕК STOP - Хидроизолация на циментна основа за обратно налягане*

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:**

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

- **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** *При надлежно използуване 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:	
60676-86-0 *Силиций, стъкловиден*	
PEL (USA) *REL (USA)*	*Гранични стойности 8 часа: 0,05* мг/м³ **
TLV (USA)	*TLV withdrawn*

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

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

***Търговско наименование**: ВЕТЕК STOP - Хидроизолация на цементна основа за обратно налягане*

65997-15-1 *цимент, портланд, химикали*	
PEL (USA) *REL (USA)*	*Гранични стойности 8 часа: 50 mppc/ог 15* 5** мг/м³* ** максимално напрашаване; вдишани фракции*
TLV (USA)	*Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³* ** максимално напрашаване; вдишани фракции* *Гранични стойности 8 часа: 1 * мг/м³* *E; * 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 използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува 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 слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.



Защита на очите:

Плътно прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- ***9.1 Информация относно основните физични и химични свойства***
- ***Общи данни***
- ***Външен вид:***

Форма: *твърдо*

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

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

Търговско наименование: *BETEK STOP - Хидроизолация на циментна основа за обратно налягане*

Цвят:	*според названието на продукта*
•Мирис:	*характерно*
•Граница на мириса:	*Не е определено.*
• pH-стойност:	*неприложимо*
• Промяна на състоянието	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	*не е определено*
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	*2230 °C*
• Пламна точка:	*неприложимо*
• Възпламеняемост (твърдо, газообразно):	*Не е определено.*
• Температура на възпламеняване:	
Температура на разлагане:	*Не е определено.*
• Самовъзпламеняемост:	*Продуктът не е самозапалим.*
• Взривоопасност:	*Продуктът не е взривоопасен.*
• Граници на взривоопасност:	
Долна:	*Не е определено.*
Горна:	*Не е определено.*
• Парно налягане:	*неприложимо*
• Плътност:	*не е определено*
• Относителна плътност	*Не е определено.*
• Плътност на парите	*неприложимо*
• Скорост на изпаряване	*неприложимо*
• Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	*напълно смесимо*
• Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	*Не е определено.*
• Вискозитет:	
динамичен:	*неприложимо*
кинематичен:	*неприложимо*
• Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	*0,0 %*
VOC (ЕС)	*0,00 %*
Съдържание на твърдо вещество:	*9,0 %*
• 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 използуване 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.*

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

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

***Търговско наименование**: ВЕТЕК STOP - Хидроизолация на цементна основа за обратно налягане*

■ **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.*
■ **Сенсибилизация:** *Не е известно сенсибилизиращо 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 Биоакумулираща способност** *Няма налични други важни сведения.*
■ **12.4 Преносимост в почвата** *Няма налични други важни сведения.*
■ **Други екологични указания:**
■ **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
■ **12.5 Резултати от оценката на PBT и VPVB**
■ **PBT:** *неприложимо*
■ **VPVB:** *неприложимо*
■ **12.6Други 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

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*

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

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

***Търговско наименование**: BETEK STOP - Хидроизолация на циментна основа за обратно налягане*

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 1BC 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)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

***Търговско наименование**: ВЕТЕК STOP - Хидроизолация на цементна основа за обратно налягане*

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