



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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **BETEK SILAN - БЕТЕК Силиконов Фасаген**
- 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 **Боя на водна основа**
- 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



GHS07

Зкт Зет: 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- 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).



GHS07

- Пиктограми за опасност

- Сигналната дума **Внимание**
- Определящи опасността компоненти за етикекиране:

смес от:

5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EINECS№ 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EINECS№ 220-239-6] (3:1) смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EINECS № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EINECS№ 220-239-6] (3: 1)

- Изречения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 12.10.2016

Търговско наименование: **BETEK SILAN - БЕТЕК** Силиконов Фасаген**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.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
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**3.2 Химическа характеристика: Смеси**

Описание:

• Опасни съставни вещества:		
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	калциев карбонат	10-25%
CAS: 1332-58-7	каолин	2,5-10%
CAS: 12001-26-2	сляда	2,5-10%
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Солвентнафта (нефт), средна алифатна фракция  Asp. Tox. 1, H304	< 2,5%
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0	тетрахидро-1,3,4,6-тетракис(хидроксиметил)имидазо[4,5-d]имидазол-2,5(1H,3H)-дион Може да причини алергична кожна реакция, H317	< 2,5%
CAS: 55965-84-9	смес от: 5-хлоро-2-метилизотиазолин-3(2H)-он (СМІ) и 2-метилизотиазолин-3(2H)-он (МІ)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	< 2,5%

Допълнителни указания:

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
- След вдишване:
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 12.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК SILAN - ВЕТЕК** Силиконов Фасаген

- 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:
СО₂, 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 се разрежи с обилно количество вода.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:
Да се попие с хигроскопичен материал (нясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
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
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- 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: Няма.
- 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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 12.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК SILAN - БЕТЕК** Силиконов Фасаген

■ 8.1 Параметри на контрол

• Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:	
471-34-1 калциев карбонат	
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м ³ * максимално напрашаване; вдишани фракции
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м ³ * максимално напрашаване; вдишани фракции
TLV (USA)	TLV withdrawn
1332-58-7 каолин	
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5**мг/м ³ * максимално напрашаване; вдишани фракции
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м ³ * максимално напрашаване; вдишани фракции
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 2*мг/м ³ E; максимално напрашаване; вдишани фракции
12001-26-2 слюда	
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 20 тгрс/ррт <1% кристална слюда
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 3 * мг/м ³ * вдишан прах, съдържание на < 1% quartz
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 3 * мг/м ³ * вдишани фракции

• Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

• 8.2 Контрол на експозицията

• Лични предпазни средства:

• Общи предпазни и хигиенни мерки:

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

• 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 непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / места 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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 12.10.2016

■ **Търговско наименование:** **БЕТЕК SILAN - БЕТЕК** Силиконов Фасаген

■ **Време за проникване на материала за ръкавици**

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

■ **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

■ 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
■ Общи данни	
■ Външен вид:	
Форма:	<i>течност</i>
Цвят:	<i>според наименованието на продукта</i>
■ Мирис:	<i>характерно</i>
■ pH-стойност при 20 °C:	<i>7-9</i>
■ Промяна на състоянието	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	<i>не е определено</i>
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	<i>100 °C</i>
■ Пламна точка:	<i>неприложимо</i>
■ Самовъзпламеняемост:	<i>Продуктът не е самозапалим.</i>
■ Взривоопасност:	<i>Продуктът не е взривоопасен.</i>
■ Парно налягане при 20 °C:	<i>23 гаПа</i>
■ Плътност при 20 °C:	<i>1,52-1,58 г/см³</i>
■ Разтворимост в / Смесимост с Вода:	<i>напълно смесимо</i>
■ Съдържание на разтворител:	
VOC (ЕС)	<i>50 г/л</i>
	<i>1,41 %</i>
Съдържание на твърдо вещество:	<i>69,0 %</i>
■ 9.2 Друга информация	<i>Няма налични други важни сведения.</i>

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 разпадането.*

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

• **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

• **Остра токсичност:**

• **Първично дразнене:**

• **на кожата:** *Няма дразнещо действие.*

• **на окото:** *Няма дразнещо действие.*

• **Сенсibiliзация:** *Възможна сенсibiliзация чрез контакт с кожата.*

• **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

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 12.10.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК SILAN - БЕТЕК** Силиконов Фасаген**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.
- Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер ADR, ADN, IMDG, IATA клас	отпада
14.2 Точното 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 ":	

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 14.10.2016

преработено на: 12.10.2016

Търговско наименование: **БЕТЕК SILAN - БЕТЕК Силиконов Фасаген****РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

- **Национални предписания:**

Клас	Дял в %
Вода	26.4
NK	1.4

- 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

H226 Запалими течност и пари.

H301 Токсичен при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H331 Токсичен при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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