



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 18.10.2016

преработено на: 26.02.2016

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **BETEK PVA GLUE** - Поливинилацетатно Лепило /С200/ - Бяло
- 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 -
- 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
- Етикетирание 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:

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

дата на отпечатване: 18.10.2016

преработено на: 26.02.2016

Търговско наименование: ВЕТЕК PVA GLUE - Поливинилацетатно Лепило /C200/ - Бяло

смес от: 5-хлоро-2-метилизотиазолин-3(2H)-он (СМІ) и 2-метилизотиазолин-3(2H)-он (МІ); тетраhydro-1,3,4,6-тетракис(хидроксиметил)имидазо[4,5-d]имидазол-2,5(1H,3H)-дион

- Изречения за опасност
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- 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	25-50%
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0	тетраhydro-1,3,4,6-тетракис(хидроксиметил)имидазо[4,5-d]имидазол-2,5(1H,3H)-дион	< 2,5%
	Може да причини алергична кожна реакция, H317	
CAS: 55965-84-9	смес от: 5-хлоро-2-метилизотиазолин-3(2H)-он (СМІ) и 2-метилизотиазолин-3(2H)-он (МІ)	< 2,5%
	 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	

- 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.
- 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.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 18.10.2016

преработено на: 26.02.2016

Търговско наименование: **BETEK PVA GLUE** - Поливинилацетатно Лепило /С200/ - Бяло

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 попие с хигроскопичен материал (пясък, 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.

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: $15 * 5^{**} \text{ mg/m}^3$ * максимално напращаване; вдишани фракции

REL (USA) Гранични стойности 8 часа: $10 * 5^{**} \text{ mg/m}^3$ * максимално напращаване; вдишани фракции

TLV (USA) TLV withdrawn

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

дата на отпечатване: 18.10.2016

преработено на: 26.02.2016

Търговско наименование: BETEK PVA GLUE - Поливинилацетатно Лепило /C200/ - Бяло

■ 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 непронсуклив 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. 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:	течно
Цвят:	според названието на продукта
• Мирис:	характерно
• Граница на мириса:	Не е определено.
• рН-стойност (1,25 г/л) при 20 °C:	4-6
• Промяна на състоянието	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	100 °C
• Пламна точка:	неприложимо

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

дата на отпечатване: 18.10.2016

преработено на: 26.02.2016

Търговско наименование: BETEK PVA GLUE - Поливинилацетатно Лепило /C200/ - Бяло

• Възпламеняемост (твърдо, газообразно):	неприложимо
• 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 при 20 °C:	23 гаПа
• Плътност:	не е определено
• Относителна плътност	Не е определено.
• Плътност на парите	Не е определено.
• Скорост на изпаряване	Не е определено.
• Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
• Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Не е определено.
• Вискозитет: динамичен при 20 °C:	18000-23000 mPaз
кинематичен:	Не е определено.
• Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	2,3 %
Вода:	45,0 %
VOC (EC)	2,25 %
Съдържание на твърдо вещество:	25,7 %
• 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: Няма дразнещо действие.
- на окото: Няма дразнещо действие.

- **Сенсибилизация:** Възможна сенсибилизация 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

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:
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
- 12.6 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

- 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 ": -

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

дата на отпечатване: 18.10.2016

преработено на: 26.02.2016

Търговско наименование: **ВЕТЕК PVA GLUE - Поливинилацетатно Лепило /C200/ - Бяло**

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	45,0
NK	2,3
- 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:**
H301 Токсичен при поглъщане.
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