дата на отпечатване: 17.10.2016

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

- *1.1 Идентификатори на продукта*
- *Търговско наименование:* ***BETEK LATEKS - Синтетична Смола за сцепление и водоплътност***
- *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



GHS07

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 (CEP).



GHS07

- *Пиктограми за опасност*

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

n-бутилакрилат смес от: 5-хлоро-2-метилизотиазолин-3(2H)-он (CMI) и 2-метилизотиазолин-3(2H)-он (MI); натриев дихромат; тетрахидро-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: 141-32-2 EINECS: 205-480-7	n-бутилакрилат Пат. Пд. 3, H226; 8Шп 1ггН. 2, H315; Еуе 1ггН. 2, H319; 8кт 8епз. 1, H317; 8ТОТ8Е 3, И335 '	2,5-10%
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 (CMI) и 2-метилизотиазолин-3(2H)-он (MI) 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.

- 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.

Търговско наименование: **BETEK LATEKS - Синтетична Смола за сцепление и водоплътност**

• 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.

·Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:	
141-32-2 n-бутилакрилат	
WEL	Гранични стойности 15 mm: 53 мг/m^3, 10 ppm Гранични стойности 8 часа: 11 мг/m^3, 2 ppm Гранични стойности 15 mm: 53 мг/m^3, 10 ppm Гранични стойности 8 часа: 11 мг/m^3, 2 ppm Гранични стойности 8 часа: 55 мг/m^3, 10 ppm Гранични стойности 8 часа: 11 мг/m^3, 2 ppm ^8EN

.8.1 Параметри на контрол
• 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 използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.
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.
Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.



Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

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: 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*
• pH-стойност при 20 °C:	*8-11*

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

дата на отпечатване: 17.10.2016 преработено на: 17.10.2016

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
• Температура на възпламеняване:	275 °C
• Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
• Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
• Парно налягане при 20 °C:	23 гаПа
• Плътност при 20 °C:	1,03-1,07 г/см^3
• Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
• Съдържание на разтворител: VOC (ЕС) • 9.2 Друга информация	1 г/л 0,04 % 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.
- 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

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

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

Търговско наименование: ***BETEK LATEKS - Синтетична Смола за сцепление и водоплътност***

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*

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*
- *Национални предписания:*
- *Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби*

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно KEACH, член 57

10588-01-9 натриев дихромат

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

Химическа оценка за безопасност не е извършена.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.10.2016 *преработено на: 17.10.2016*

Търговско наименование: ***BETEK LATEKS - Синтетична Смола за сцепление и водоплътност***

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.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331 Токсичен при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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