



## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : SikaBond® AT-Universal

### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Използване на продукта : Уплътнители и лепила

### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирмено наименование на доставчик : „Сика България“ ЕООД  
„Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Телефон : +359 2 9424 590

Факс : +359 2 9424 591

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : info@bg.sika.com

### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология към Университетска многопрофилна болница УМБАЛСМ „Пирогов“  
+ 359 2 9154 409;  
+ 359 2 9154 346

Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,  
24 часа в денонощието

---

## **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Вид на продукта : Смес

#### **Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Не е опасна субстанция или смес.

### **2.2 Елементи на етикета**

#### **Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Не е опасна субстанция или смес.

#### **Допълнително означение:**

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### **2.3 Други опасности**



Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Опасни съставки

| Химично наименование<br>CAS номер<br>EC-No.<br>Регистрационен номер                                     | Класификация<br>(РЕГЛАМЕНТ (ЕО)<br>№ 1272/2008) | Концентрация<br>[%] |
|---|---|---------------------|
| Нефтени дестилати, обработени с водород, средни<br>932-078-5<br>01-2119552497-29-XXXX                   | Asp. Tox.1; H304                                | >= 5 - < 10         |
| Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-<br>77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic4;<br>H413                       | >= 1 - < 2,5        |

За пълният текст на H-фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи. При промиването отваряйте широко очите.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Изплакнете устата с вода. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : Не са известни значителни ефекти или опасности.



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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

---

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

---

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : За лична защита вижте раздел 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не се изискват специални мерки за опазване на околната среда.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За лична защита вижте раздел 8.

---

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**



- Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания. Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Да се съхранява в съответствие с местните наредби.
- Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : Защитни очила
- Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани Ръкавици от бутил/ нитрил гума (0.4 mm), Препоръчват се: бутил/ нитрил гумени ръкавици.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Защитно облекло (напр. защитни обувки съгласно EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави, дълги панталони). При процесите на смесване и разбъркване, допълнително се препоръчва носенето на гумени престилки и защитни ботуши.



Защита на дихателните пътища : Не се изискват специални мерки.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Основни указания : Не се изискват специални мерки за опазване на околната среда.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

|   |   |
|---|---|
| Външен вид  | : паста                                       |
| Цвят  | : разнообразен                                |
| Мирис   | : много слаб                                  |
| Граница на мириса   | : Няма информация                             |
| Точка на запалване  | : > 101 °C                                    |
| Температура на самозапалване                                  | : Няма информация                             |
| Температура на разпадане                                      | : Няма информация                             |
| долна граница на експлозивност (обемен %)                     | : Няма информация                             |
| горна граница на експлозивност (обемен %)                     | : Няма информация                             |
| Запалимост  | : Няма информация                             |
| Експлозивни свойства  | : Няма информация                             |
| Оксидиращи свойства   | : Няма информация                             |
| pH  | : Няма информация                             |
| Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване | : Няма информация                             |
| Точка на кипене/интервал на кипене                            | : Няма информация                             |
| Налягане на парите  | : 0,01 хПа                                    |
| Плътност  | : приблизително 1,4 г/см <sup>3</sup> в 20 °C |
| Разтворимост във вода   | : неразтворим                                 |



|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | Няма информация                      |
| Вискозитет, динамичен                       | : | Няма информация                      |
| Вискозитет, кинематичен                     | : | > 20,5 мм <sup>2</sup> /с<br>в 40 °C |
| Относителна гъстота на изпаренията          | : | Няма информация                      |
| Скорост на изпаряване                       | : | Няма информация                      |

## 9.2 Друга информация

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Кожна сенсibiliзация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

---

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Съставки:****Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- :**

|   |  |
|---|--|
| Токсичен за риби                              | : LC50: > 250 мг/л, 96 ч, <i>Brachydanio rerio</i> (риба зебра)                          |
| Токсичен за дафния и други водни безгръбначни | : EC50: > 100 мг/л, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> (Дафния)                                  |
| Токсичност за водораслите                     | : EC50: > 100 мг/л, 72 ч, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (сладководно зелено водорасло) |

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма информация

**12.3 Биоакмулираща способност**

Няма информация

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Продукт:**



Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна среда. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Европейски каталог за отпадъци : 08 04 10 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### **ADR**

Безопасни продукти

### **IATA**

Безопасни продукти

### **IMDG**

Безопасни продукти

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложим





## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Забрана/Ограничаване

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Забранен и/или ограничен (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Нито един от компонентите не е регистриран (=> 0.1 %).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Информация относно REACH : Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:  
-пререгистрирани или регистрирани от нашите доставчици и/или  
-пререгистрирани или регистрирани от Сика и/или  
-изключени от обхвата на Регламента и/или  
-освободени от регистрация

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.  
Неприложим

VOC-CN (VOCV) : < 0,01 %  
без VOC такси

Летливи органични съединения VOC (разтворител) : < 0,01 %

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Този продукт съдържа съставки, за които все още се изисква Изследване на Химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

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

H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

#### Пълен текст на други съкращения

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## SikaBond® AT-Universal



Преработено издание (дата)  
12.05.2017

Версия 2.0

Дата на Печат 12.05.2017

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Chronic | Хронична токсичност за водната среда   |
| Asp. Tox.       | Опасност при вдишване  |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS             | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL            | Derived no-effect level  |
| EC50            | Half maximal effective concentration   |
| GHS             | Globally Harmonized System   |
| IATA            | International Air Transport Association  |
| IMDG            | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50            | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)   |
| LC50            | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL          | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL             | Occupational Exposure Limit  |
| PBT             | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC            | Predicted no effect concentration  |
| REACH           | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC            | Substances of Very High Concern  |
| vPvB            | Very persistent and very bioaccumulative   |

Информацията съдържаща се в този ИЛБ се базира на нашите познания към момента на публикуването му. От настоящият документ не произтичат никакви гаранции. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи Общи условия на продажба. Преди употреба, направете справка с последното издание на Листа с технически данни за продукта.

Промени в сравнение с предишната версия!