

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II - България

SikaTack®-Panel Primer

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : SikaTack®-Panel Primer

### 1.2 Идентифицирани подходящи употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Няма на разположение.

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

Производител/Дистрибутор : Сика България ЕООД  
"Ботевградско шосе" 247  
1517 София  
България

Телефонен No. : +359 2 942 45 90

Факс № : +359 2942 4591

Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ : georgieva.irina@bg.sika.com

Телефонен номер при спешни случаи : + 359 2 9154 409;  
+ 359 2 9154 346

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Доставчик

Телефонен номер : + 359 2 9154 409;  
+ 359 2 9154 346

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

#### Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО [DPD]

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните поправки.

Класификация : F; R11  
Xi; R36  
R66, R67

Физически/химически опасности : Лесно запалим.

Опасности за човешкото здраве : Дразни очите. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**Символ или символи за  
опасност :

Обозначения за опасност : Лесно запалим, Дразнещ

Фрази на риска :

R11- Лесно запалим.

R36- Дразни очите.

R66- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67- Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Съвети за безопасност : Неприложимо.

Опасни съставки :

Допълнителни елементи  
на етикета : Неприложимо.**2.3 Други опасности**Други рискове, които не  
водят до класификация : Няма на разположение.**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

Вещество/Препарат : Смес

Химическо семейство/ : Filled and modified epoxy resin, containing solvent

Характеристики

Наименование на веществото/препарата Идентификатори	%	Класификация		Тип
		67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
етилацетат RRN: 01-2119475103-46 ЕО: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Индекс: 607-022-00-5	>= 50 - < 75	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
ксилен RRN: 01-2119488216-32 ЕО: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	>= 2.5 - < 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
метанол ЕО: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Индекс: 603-001-00-X	<3	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Dibutylzinndilaurat ЕО: 201-039-8  CAS: 77-58-7	>= 0.1 - < 0.25	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60, R61 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R38 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315  Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372o Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
		<b>Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по- горе</b>	<b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H- изрази.</b>	

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB или да са с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

**Тип**

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда  
 [2] Вещество с граница на експозиция на работното място  
 [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
 [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с егламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- При вдишване** : Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- При контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- При поглъщане** : Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Поддържайте отворен дихателния път. Веднага потърсете медицинска помощ.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти****Потенциални акутни ефекти върху здравето**

- При контакт с очите** : Дразни очите.
- При вдишване** : Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото**

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сълзене  
зачервяване
- При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

Специфично лечение : Няма специфично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub>, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

**5.2 Специфични опасности, произтичащи от веществото или сместа**

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Силно запалима течност. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив.

**Опасни продукти на термично разлагане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
халогенирани съединения  
метален оксид/метални оксиди

**5.3 Съвети за пожарникарите**

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръсната водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

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

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия.
- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработка материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Не дишайте изпарения или пушеци. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте искробезопасни инструменти. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработка материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

- : Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****Граници на експозиция в работна среда**

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
етилацетат	<b>РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (България, 8/2007).</b> Гранични стойности 8 часа: 800 mg/m <sup>3</sup> 8 час(а).
ксилен	<b>РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (България, 8/2007).</b> <b>Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 минута/минути. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 час(а).
метанол	<b>РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (България, 8/2007).</b> <b>Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 час(а).
Dibutylzinndilaurat	<b>РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (България, 8/2007).</b> <b>Забележки: като калай</b> Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (като калай) 8 час(а).

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка с Европейски стандарт EN 689, относно методите за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества и националните нормативни документи, относно методите за определяне на опасните вещества.

**Определени нива с ефект за хората**

Няма данни за изчислени нива без ефект (DELS).

**Предполагаеми концентрации с въздействие**

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

**8.2 Контрол на експозицията**

**Подходящи технически защитни средства** : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

**Лични предпазни мерки**

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти.

**Защита на кожата**

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Референтен номер EN 374. Подходящи за краткотрайна употреба или защита от изпръскване: бутил/нитрил гумени ръкавици. (0,4 mm), време на пробив <30 минути. Замърсените ръкавици трябва да бъдат отстранени. Подходящи за перманентна употреба: синтетични гумени ръкавици (0.4 mm), време на пробив >30 минути.

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

- Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Препоръчва се: Използвайте бариерен крем за кожата.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.  
филтър за органични пари (тип А)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

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

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Черно.
- Миризма** : Приятен, подобен на естер.
- Праг на усещане за даден мирис** : Няма на разположение.
- pH** : Няма на разположение.
- Точка на топене/Точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Начална точка на кипене и интервал на кипене** : Няма на разположение.
- Пламна температура** : Затворената чаша: -4°C
- Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.
- Време на горене** : Неприложимо.
- Скорост на горене** : Неприложимо.
- Горна/долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност** : Най-ниска известна стойност:  
Долен: 1% (ксилен)  
Най-висока известна стойност:  
Горен: 11.5% (етилацетат)
- Парно налягане** : Най-висока известна стойност: 10 килопаскала (75 mm Hg) (етилацетат)
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Плътност** : ~1 г/см<sup>3</sup> [20°C (68°F)]
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Разтворимост(и)** : Неразтворим в следните материали: вода
- Коефициент на разпределение октанол/вода** : Няма на разположение.
- Температура на samozапалване** : 427°C (етилацетат)
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- Вискозитет** : Няма на разположение.
- Експлозивни свойства** : Няма на разположение.
- Окисляващи свойства** : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.2 Друга информация**

Няма допълнителна информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

**10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.

**10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагриване или източници на запалване.

**10.5 Несъвместими материали** : Силно реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали

**10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
етилацетат	LC50 При вдишване Пари	Плъх	1600 mg/l	4 часа
	LD50 През кожата	Заек	>5000 mg/kg	-
	LD50 През устата	Плъх	>5000 mg/kg	-
ксилен	LC50 При вдишване Газ.	Плъх	5000 ppm	4 часа
	LD50 През кожата	Заек	>1700 mg/kg	-
	LD50 През устата	Плъх	4300 mg/kg	-
метанол	LC50 При вдишване Газ.	Плъх	64000 ppm	4 часа
	LD50 През кожата	Заек	15800 mg/kg	-
	LD50 През устата	Плъх	5600 mg/kg	-
Dibutylzinndilaurat	LD50 През устата	Плъх	175 mg/kg	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Възпаление/Корозия**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**сенсibiliзация**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Мутагенност**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Канцерогенност**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Токсичност за половата система**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Тератогенност**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.



**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Информация за възможните начини на експозиция : Няма на разположение.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

- При контакт с очите : Дразни очите.
- При вдишване : Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- При контакт с кожата : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане : Може да причини стомашно-чревни разстройства.

**Симптоми, свързани с физическите, химичните и токсикологичните характеристики**

- При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сълзене  
зачервяване
- При вдишване : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж
- При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При поглъщане : Липсва конкретна информация.

**Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти вследствие на краткосрочна и дългосрочна експозиция****Краткотрайно излагане**

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

**Дълготрайно излагане**

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

**Потенциални хронични ефекти върху здравето**

Няма на разположение.

- Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.
- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.
- Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Друга информация : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
метанол	Остър LC50 3289 за 4395 mg/L Морска вода	Бълха водна	48 часа

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

**12.3 Биоакмулираща способност**

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
етилацетат	0.73	-	НИСКО
метанол	-0.82 за 0.66	-	НИСКО

**12.4 Преносимост в почвата**Коефициент за разделяне : Няма на разположение.  
почва/вода (K<sub>oc</sub>)

Подвижност : Няма на разположение.

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

УБТ : Неприложимо.

мУмБ : Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Значителни количества от остатъците на отпадъчния продукт не трябва да се изхвърлят в канализацията за мръсна вода, а да бъдат обработени в подходяща пречиствателна станция. 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 околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)**




Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**Опаковане** : Напълно изпразнени опаковки могат да се дадат за рециклиране. Празните опаковки може да съдържат опасни остатъци. Празните опаковки следва да се събират от лицензирана фирма за отпадъци.

опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 Точно спедиторско наименование на ООН	Resin solution	Resin solution	Resin solution
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3 	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	He.	No.	No.
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
Допълнителна информация	-	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-E	-
Класификационен код	F1		

14.7 Транспортирайте в : Няма на разположение.  
насипно състояние в  
съответствие с  
Приложение II на MARPOL  
73/78 и IBC кода

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

**Други EU разпоредби**

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

Европейски регистър : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Ефекти върху развитието	Ефекти върху възпроизводителните възможности
Dibutylzinndilaurat	-	Muta. Cat. 3; R68	Repr. Cat. 2; R61	Repr. Cat. 2; R60

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

Пълен текст на съкратените H-изрази : H224 Изключително запалими течност и пари.  
H225 Силно запалими течност и пари.  
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.  
H312 Вреден при контакт с кожата.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H332 Вреден при вдишване.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.  
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди детето в утробата на майката.  
H370 Причинява увреждане на органите.  
H372o Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

<b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410  Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 1, H224 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Muta. 2, H341  Repr. 1B, H360FD  Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372o  STOT SE 1, H370  STOT SE 3, H336	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ОРАЛНО - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: КОЖА - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ПРИ ВДИШВАНЕ: - Категория 3 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: КОЖА - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ПРИ ВДИШВАНЕ: - Категория 4 ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1  ХРОНИЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 1 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ - Категория 2  ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА [Плодородие и Дете в утробата на майката] - Category 1B КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ: ОРАЛНО - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ [Наркотични ефекти] - Категория 3
--	---	---

<b>Пълен текст на съкратените R-фрази</b>	: R11- Лесно запалим. R10- Запалим. R68- Възможен риск от необратими ефекти. R60- Може да увреди възпроизводителната функция. R61- Може да увреди плода при бременност. R23/24/25- Също токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. R39/23/24/25- Също токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. R48/25- Също токсичен: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане. R22- Също вреден при поглъщане. R20/21- Също вреден при вдишване и при контакт с кожата. R36- Дразни очите. R38- Дразни кожата. R66- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. R67- Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. R50/53- Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
---	--

<b>Пълен текст на класификациите [DSD/DPD]</b>	: F - Лесно запалим Мут. Кат. 3 - Мутаген категория 3 Репр. Кат. 2 - Токсичен за репродукцията категория 2 Т - Токсичен Хп - Вреден Xi - Дразнещ N - Опасен за околната среда
--	---

**История**

<b>Дата на отпечатване</b>	<b>: 13.07.2011.</b>
<b>Дата на издаване</b>	<b>: 13.07.2011.</b>
<b>Дата на предишното издание</b>	<b>: Няма предишно утвърждаване.</b>

**Бележки към читателя**

Дата на издаване : 13.07.2011.

MSDS no. : 19855-3

13/14

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

*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.*