

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/EC

**UV Aktivator 953**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209303

страница 1 из 6

**1. Определение Субстанции / Препарата и Компании/Проводящей****1.1 Коммерческое название продукта**

UV Aktivator 953

**1.2 Указания производителю/поставщику**

Компания : BOHLE AG  
 Улица : Dieselstr. 10  
 Населенный пункт : D-42781 Haan  
 Контактное лицо : Uwe Adler  
 e-mail : uadler@bohle.de  
 Справочный отдел : Produktmanagement

Телефона : 02129 5568-0  
 Телефакс : 02129 5568 282

**2. Состав / Информация По Ингредиентам**

Химическая характеристика (препарата)

**Опасные компоненты**

ЕС-Номер	CAS-Номер	название	Вес	Классификация
200-661-7	67-63-0	isopropanol, isopropyl alcohol, propan-2-ol	>50 %	F, Xi R11-36-67
270-109-8	68411-20-1	Amine-Aldehyde Condensate	10-25 %	Xn R36-48-20/21/22

Полное описание приведенных ремонтных комплектов находится в разделе 16.

**3. Определение Опасностей****Классификация**

Символ(ы) : Сильно огнеопасный, Вредный, Раздражающий  
 R-фраза(ы) :  
 Сильно горюч.  
 Раздражает глаза.  
 Опасность серьезного вреда здоровью при продолжительной экспозиции.  
 Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и если проглочен.  
 Классификация соответствует текущему списку по странам ЕС, но с учетом усовершенствовани  
 и за счет данных из специализированной литературы и собственных данных Компании.

**4. Меры по Оказанию Первой Помощи****Общий совет**

Немедленно снять всю зараженную одежду. Симптомы отравления могут появиться только чере  
 з несколько часов.  
 Оставить под наблюдением врача минимум на 48 часов.

**Вдыхание**

Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания испарений продуктов разложения.

**Контакт с кожей**

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае продолжения раздражения ко  
 жи вызвать врача.

**Контакт с глазами**

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками.

**Проглатывание**

Немедленно вызвать врача.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/ЕС

**UV Aktivator 953**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209303

страница 2 из 6

**5. Меры по Тушению Пожара****Подходящая среда для тушения**

Стандартная процедура при химических пожарах.

**Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности**

струя воды большого объема

**Определенные виды опасностей**

Нагревание или огонь могут приводить к выделению токсичного газа.

**Специальное защитное оборудование для пожарников**

при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.

**Дополнительные указания**

Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.

**6. Меры Против Нечаянного Высвобождения****Личные предосторожности**

Обеспечить адекватную вентиляцию.

**Предосторожности по защите окружающей среды**

Предотвратить попадание продукта в стоки.

Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

**Методы по очистке**

Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

**7. Обращение И Хранение****7.1 Обращение****Совет по безопасному обращению**

Вредно при проглатывании.

**Указания по предотвращению пожаров и взрывов**

Хранить вдали от тепла.

**7.2 Складирование****Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.

**Указания по совместному складированию**

Не требуется

**Дальнейшие указания к условиям складирования**

Никаких специальных условий.

**Класс складирования (VCI) :**

-

**8. Контроль Укспозиции/ Личная Защита****8.1 Предельные укспозиционные значения****МАК/TRK-Контрольные параметры (TRGS 900)**

CAS-Номер	название	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Категория	Прим.
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		4	МАК

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии 2001/58/EC

## UV Aktivator 953

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209303

страница 3 из 6

## ВАТ-Контрольные параметры (TRGS 903)

CAS-Номер	название	Значение	Параметр(ы)	Исследуемый материал	Время забора проб
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

**8.2 Укспозиционное ограничение и контроль****Укспозиционное ограничение и контроль на рабочем месте**

Даже в случае полного высвобождения, вследствие наличия небольшого объема вещества, не ожидается, что будут превышены пределы экспозиции. Хотя обязанностью использующего является подтверждение и следование данным пределам экспозиции, которые даны на рабочем месте.

**Гигиенические меры**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.  
Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

**Дыхательная защита**

В случае недостаточной вентиляции, надеть подходящее оборудование для дыхания.

**Защита рук**

Перчатки из латекса

**Защита глаз**

защитные очки

**Защита тела**

непроницаемая одежда

**9. Физические и химические свойства****9.1 Внешний вид**

Форма : жидкость  
Цвет : коричневый  
Запах : характерный

**9.2 Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по технике безопасности**

Стандарт на метод испытания

**Изменения состояния**

Точка плавления/диапазон : неопределенный  
Точка кипения/диапазон : 83 °C  
Точка вспышки : 13 °C

**Горючесть**

Граница взрывоопасности-нижний : 2 объем. %  
Граница взрывчатости-Ферхний : 12 объем. %  
Температура поджиг : 425 °C  
Давление пара : 48 hPa  
При (20 °C)  
Плотность (При 20 °C) : 0,82 g/cm<sup>3</sup>  
Растворимость воды : частично смешивающийся  
Динамическая вязкость : 7 mPa·s  
При (25 °C)  
Плотность испарения : 2  
При (20 °C)

**Содержание растворителя**

80%

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/EC

**UV Aktivator 953**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209303

страница 4 из 6

Температура самовозгорания  
твердых тел :  
газа :

без

**10. Стабильность И Реактивность****Условия, которых следует избегать**

Отсутствие разложения если используется как указано.

**Материалы, которых следует избегать**

сильные кислоты и окисляющие вещества

**Опасные продукты разложения**

Не известны.

**11. Токсикологическая Информация****Острая токсичность**

LD50/орал/крыса = 5840 mg/kg

**Раздражающее/разъедающее действие**

Легкое раздражение глаз

**Сенсибилизирующее действие**

Не известны.

**Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Может произойти повреждение печени.

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Вредно при проглатывании.

**Определяющие категоричность наблюдения**

Повторный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира из кожи, что повлечет к не-аллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу. Вдыхание высоких концентраций испарений могут вызвать такие симптомы как головная боль, головокружение, усталость, тошноту и рвоту.

**12. Экологическая Информация****Укотоксичность**

Этот продукт не обладает, насколько известно, эко-токсикологическими эффектами.

**Мобильность**

Продукт легко испаряется.

**Персистенция и способность к расщеплению**

Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

**Дальнейшие указания к экологии**

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

**13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)****Условия утилизации отходов**

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты :**

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances  
Классифицируется как опасные отходы в соответствии с.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/EC

**UV Aktivator 953**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209303

страница 5 из 6

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Пустые контейнеры могут быть захоронены, когда это соответствует местным ограничениям.

**14. Транспортная Информация****Наземный транспорт (ADR/RID)**

ADR/RID-Класс :	3
Предупреждающая табличка	
Кодекс риска :	33
UN-Номер :	1219
ADR/ RID-Утикетки :	3
ADR/RID-Упаковочная группа :	II

**Описание товаров**

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

**Транспортировка речными судами****Морской транспорт****Воздушный транспорт****15. Регуляторная Информация****15.1 Маркировка**

Указание опасности :

F – Сильно огнеопасный; Xn – Вредный



F – Сильно огнеопасный

Xn – Вредный

Обозначение :

Классификация в соответствии с Европейской директивой по классификации опасных препаратов 1999/45/EC.

**Определяющие степень опасности компоненты**

Amine-Aldehyde Condensate

**Ставка R (для рисков) :**

11	Сильно горюч.
36	Раздражает глаза.
48	Опасность серьезного вреда здоровью при продолжительной экспозиции.
20/21/22	Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и если проглочен.

**Ставка S (для рисков) :**

09	Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте.
16	Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
26	В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
33	Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
36/37	Носить соответствующую защитную одежду и перчатки.

**15.2 Национальные предписания****16. Другая Информация****Перечень соответствующих ремонтных комплектов**

11	Сильно горюч.
36	Раздражает глаза.

**ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

в соответствии 2001/58/ЕС

**UV Aktivator 953**

Дата печатания : 22.06.2005

Код продукта : BO5209303

страница 6 из 6

48 Опасность серьезного вреда здоровью при продолжительной экспозиции.

67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

20/21/22 Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и если проглочен.

**Дальнейшие указания**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности с убпоярджиков в их последней актуальной редакции.)*