

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 1 из 8

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

X60-A (Verbesserte Rezeptur)

UFI: YC00-60HM-000Y-G6XD

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнители

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Hottinger Brüel & Kjaer  
Улица: Im Tiefen See 45  
Город: D-64293 Darmstadt  
Телефон: +49 (0)6151 803-0  
Интернет: www.hbm.com  
Ответственный Департамент: support@hbm.com

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

+49-30-18412-0

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:  
Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1  
Указание на опасность:  
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке  
дибензоила пероксид

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

##### Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.  
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P333+P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.  
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

##### Исключительное этикетирование специальных препаратов

Только для профессионального применения.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 2 из 8

### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
94-36-0	дибензоила пероксид			1 - < 5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу. Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

#### При попадании в желудок

??? ?????????????? ?????????????? ??? ????? (?????? ????? ?????????? ?????????? ? ?????????). При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Сразу же получить консультацию врача и показать емкость или эту этикетку.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды, Сухой порошок для тушения, Пена

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 3 из 8

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.  
Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

### Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.  
Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### Общие указания

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

#### Дополнительная информация

Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию. Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7  
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8  
Утилизация: смотри раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

#### Дальнейшие указания

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не допускать попадания в канализацию. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

#### Указания по совместному хранению

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 4 из 8

### Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

### 8.2. Регулирования воздействия



### Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.  
Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

### Защитные и гигиенические меры

?? ????? ?????? ?? ????? ? ?? ?????. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.  
??? ?????????? ?? ????? ?????? ?? ????? ??????????????, ?????????????? ?????? ? ?????????? ????? ?????????  
????????????? ????? ? ??????. ??? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?  
????/?????.

Составить и соблюдать план защиты кожи!

### Защита глаз/лица

?????? ?????????? ?????/?????.

### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. EN ISO 374  
Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.  
Толщина материала перчаток:  $\geq 0,7\text{mm}$   
Подходящий тип перчаток NBR (Нитриловый каучук)  
Время проникновения:  $>480\text{ min}$   
Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

### Защита кожи

Используемую рабочую одежду нельзя носить за пределами рабочей зоны. Рабочую одежду хранить отдельно.

### Защита дыхательных путей

не релевантный

### Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Порошок
Цвет:	беловатый
Запах:	нейтральный
pH:	не определено

### Изменения состояния

Точка плавления:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Точка сублимации:	не определено
Точка размягчения:	не определено

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 5 из 8

Температура текучести: не определено  
не определено:

Поддержание горения: Сведения не доступны

### Горючесть

твердый/жидкий: не определено

газа: не определено

### Взрывоопасные свойства

не определено

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура воспламенения: не определено

### Температура самовозгорания

твердого тела: не определено

газа: не определено

Температура разложения: не определено

### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: не определено

(при 20 °C)

Давление пара: не определено

(при 50 °C)

Плотность (при 20 °C): 2 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность (при 20 °C): 700-750 kg/m<sup>3</sup>

Растворимость в воде: не определено

### Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения

n-октанол/вода: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Показатель текучести для вязких

жидкостей: не определено

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: не определено

Содержание растворителя: не определено

### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 100,00 %

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 6 из 8

### 10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

### Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### **Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (дибензоила пероксид)

#### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Последующая информация**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Практический опыт**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **Дальнейшие указания**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 7 из 8

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
94-36-0	дибензоила пероксид	3,2

### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.6. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### Дополнительная рекомендация

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Морская доставка (IMDG)

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## X60-A (Verbesserte Rezeptur)

Дата ревизии: 24.02.2021

страница 8 из 8

**14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

#### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,8,15.

### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H241 При нагревании возможно возгорание или взрыв.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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