

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASODUR-V-360-W (B-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (B-Комп.))**
- Артикульный номер: 205056BNEU
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Эпоксидная смола
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель / Поставщик:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193
Факс: (+49) 5231/953-106
email: guido.herfort@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686790

2 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Раздражение кожи 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Воспламеняющаяся жидкость 4	H227 Горючая жидкость.
Острая токсичность 5	H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
Острая токсичность 5	H333 Может нанести вред при вдыхании.
Острая токсичность для воды 2	H401 Токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 1)

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS07, GHS09**
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)
2- бутоксиэтанол
бисфенол-Ф-эпоксидная смола
1,6 – гександиолдиглициловый эфир
- **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Может нанести вред при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
 - **Описание:** Эпоксидный состав на основе Бисфенол-А и эпихлоргидрина
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| CAS: 25068-38-6
NLP: 500-033-5 | Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)
⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401 | 50-100% |
| CAS: 9003-36-5
NLP: 500-006-8 | бисфенол-Ф-эпоксидная смола
⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 | 10-25% |

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 2)

CAS: 16096-31-4 1,6 – гександиолдиглициловый эфир 2,5-10%
 ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319;
 Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H333;
 Хроническая токсичность для воды 3, H412

CAS: 111-76-2 2- бутоксиэтанол 2,5-10%
 EINECS: 203-905-0 ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312;
 Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315;
 Раздражение кожи 2A, H319; Воспламеняющаяся жидкость 4,
 H227

· Дополнительные указания:

Содержит эпоксидсодержащие соединения. Следовать указаниям производителя.
 Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи**· Описание мер первой медицинской помощи****· Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.

Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.

· После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.**· После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.**· После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· После проглатывания:

Прополоскать рот, пить много воды маленькими глотками

Не вызывать рвоту

Немедленно обратиться к врачу

Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.

· Указания для врача:**· Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром**· Средства пожаротушения****· Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

При нагреве емкости существует опасность разрыва и взрыва. В случае пожара, охлаждать емкость под струей холодной воды

· Рекомендации для пожарных**· Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.**· Дополнительная информация**

Следовать плану эвакуации

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-V-360-W (B-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (B-Komp.))**

(Продолжение страницы 3)

При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распадаения.
При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
Не вдыхать пары.
Держаться подальше от источников возгорания.
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Создание барьера с песком, землей или другие подходящие мероприятия, как например, канализационные люки и т.д..
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Применять негорючий материал с впитывающими свойствами (например, песок) и действовать как описано в графе Утилизация.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Работать в хорошо проветриваемом помещении (окна и двери открыты).
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
При разливании, переливании или перемешивании избегать разбрызгивание компонентов. Не разбрызгивать на горячие поверхности.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Не оставлять емкости открытыми.
Не хранить в комнатах для отдыха и пребывания персонала.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Рекомендуемая температура хранения: 15-35° градусов
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 4)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
111-76-2 2- бутоксиэтанол (2,5-10%)
 PDK Краткосрочное значение: 5 мг/м³
 пары и/или газы
- **Дополнительные указания:**
 В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 Эпоксидные смолы удалять с кожи только с помощью подходящего чистящего средства. Ни в коем случае не использовать для очистки кожи растворитель.
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
 При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
 Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
 Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**
 Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 мин.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:**
 Рабочая защитная одежда
 Зараженную одежду перед повторным использованием тщательно очистить

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	жидкий
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Типично для вида
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** 84 °C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20 °C:** 1,13 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Вязкость:**

Динамическая при 20 °C:	410 mPas
-------------------------	----------

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))**

(Продолжение страницы 5)

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Может реагировать с кислотами и окислителями.
- **Опасные продукты распада:**
При разогревании возможно образование продуктов разложения.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

25068-38-6 Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)			
Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг	(крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг	(крыса)
9003-36-5 бисфенол-Ф-эпоксидная смола			
Орально (через рот)	LD50	>10000 мг/кг	(крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг	(крыса)
16096-31-4 1,6 – гександиолдиглициловый эфир			
Орально (через рот)	LD50	1400 мг/кг	(кролик)
		2900 мг/кг	(крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>100 мг/л	(мышь)
111-76-2 2- бутоксиэтанол			
Орально (через рот)	LD50	1480 мг/кг	(крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	1500 мг/кг	(кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	15 мг/л	(крыса)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе
сенсибилизирующий

RU

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))**

(Продолжение страницы 6)

12 Экологическая информация

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

25068-38-6 Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)

EC50 (48ч.) 1,7 мг/л (дафния)

EC50 (48ч.) 1,7 мг/л (Daphnia sp.)

LC50 (96ч.) 2 мг/л (радужная форель)

NOEC 0,3 мг/л (дафния)

9003-36-5 бисфенол-Ф-эпоксидная смола

EC50 2,55 мг/л (дафния)

ERC50 1,8 мг/л (токсичность для водорослей)

LC50/96ч. 2,54 мг/л (Leuciscus idus)

111-76-2 2- бутоксиэтанол

EC50 (48ч.) 1550 мг/л (дафния)

LC50/96ч. 1474 мг/л (радужная форель)

- **Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Поведение в экологических системах:**

- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Экотоксические воздействия:**

- **Примечания:** Вредно для рыб.

- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **РВТ:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**

- **Рекомендация:**

Отвердевший материал с эпоксидной смолой после согласования со специалистами утилизировать с бытовыми отходами.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

(Продолжение на странице 8)


Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA 	<p>3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700), бисфенол-Ф-эпоксидная смола)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), bisphenol-F-epoxy resin), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700), bisphenol-F-epoxy resin)</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<p>9 Различные опасные вещества и изделия</p> <p>9</p>

<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR): · Особые отметки (IATA): 	<p>Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)</p> <p>Да</p> <p>Символ (рыба и дерево)</p> <p>Символ (рыба и дерево)</p> <p>Символ (рыба и дерево)</p>

<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: 	<p>Осторожно: Различные опасные вещества и изделия</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) 	<p>Неприменимо.</p>
--	---------------------

<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Транспортная категори 	<p>5L</p> <p>3</p>
--	--------------------

<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.</p>
---	---

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: **ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))**

(Продолжение страницы 8)

(ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ: БИСФЕНОЛ-А-(ЭПИХЛОРИДРИН) ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА (СО СРЕДНЕЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССОЙ = 700), БИСФЕНОЛ-Ф-ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА), 9, III

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS07, GHS09**
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоридрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)
2- бутоксиэтанол
бисфенол-Ф-эпоксидная смола
1,6 – гександиолдиглициловый эфир
- **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Может нанести вред при контакте с кожей.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**
H227 Горючая жидкость.
H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H333 Может нанести вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 10)

Дата печати: 14.12.2017

Дата редактирования: 14.12.2017

Торговое наименование: ASODUR-V-360-W (В-Комп.)(INDUFLOOR-IB 2360 (В-Комп.))

(Продолжение страницы 9)

H401 Токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Контактная информация:** Dr. Würsch

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen 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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU