

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Эпоксидное покрытие
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00

- 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: SDB@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)

Телефон: (+49) 30/30686700

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Опасность для окружающей среды

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



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Раздражение глаз 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

- 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

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: ASODUR-V2370 (А-Комп.)

(Продолжение страницы 1)

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Диглицидиловый эфир
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
МС-Фенол, стиролизованный
моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками и 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.
При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика:** Смеси
 - **Описание:** Состав эпоксидных смол на основе бифенола а/ф жидких смол
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|--------------------------------------|--|---------|
| CAS: 1675-54-3
EINECS: 216-823-5 | Диглицидиловый эфир
⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319;
Кожная сенсибилизация 1, H317
Пределы удельной концентрации:
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | 10-25% |
| CAS: 38640-62-9
EINECS: 254-052-6 | Изомер диизопропилнафталина
⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 1, H410 | 10-25% |
| CAS: 9003-36-5
NLP: 500-006-8 | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401 | 2,5-10% |
| CAS: 61788-44-1
EINECS: 262-975-0 | МС-Фенол, стиролизованный
⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401 | 2,5-10% |
| CAS: 68609-97-2
EINECS: 271-846-8 | моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные
⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 | 2,5-10% |

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (A-Комп.)**

(Продолжение страницы 2)

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры первой 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.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

· **После контакта с кожей:**

При очистке не использовать растворитель содержащие средства.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Загрязнённую одежду снять незамедлительно.

· **После контакта с глазами:**

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

· **После проглатывания:**

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности· **Надлежащие средства тушения:**

СО₂, 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

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

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

Следовать плану эвакуации

При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распада.

При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 3)

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Рекомендуемая температура хранения: 10 - 30°C
Хранить только в оригинальной упаковке.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: ASODUR-V2370 (А-Комп.)

(Продолжение страницы 4)

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

При распылении указанных продуктов использовать пылеулавливающую маску с фильтром P2 (белую)

· **Защита рук:**

Тонкие одноразовые защитные перчатки не подходят для повторного или многократного применения

Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука

При использовании защитных перчаток рекомендуется поддевать хлопчатобумажные перчатки.

На всех оголенных частях тела применять обезжиренный или слабожирный защитный крем для кожи. (эмульсия масла в воде)

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

При работе с химическими веществами разрешается надевать только химические защитные перчатки с маркировкой CE

включая четырехзначный номер испытания. Конструкция защитных перчаток должна выбираться

в зависимости от концентрации и количества опасных веществ на рабочем месте.

Рекомендуется

Рекомендуется уточнить химическую стойкость вышеуказанных защитных перчаток для специального применения

у производителя перчаток. Рекомендации по EN 374: Для кратковременных работ или в качестве защиты от брызг: перчатки из бутилкаучука/нитрильного каучука (0,4 мм),

Загрязненные перчатки немедленно сменить и утилизировать.

Немедленно смените и утилизируйте загрязненные перчатки. Для постоянного контакта с продуктом: Перчатки из витона (0,4 мм).

Время проникновения >30 мин.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· **Защита тела:**

Защитный костюм (предпочтительнее из тяжёлого хлопка) или одноразовый защитный костюм из синтетического полотна Tyvek/Saranex 23 P.

Зараженную одежду перед повторным использованием тщательно очистить

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

жидкий

· **Цвет:**

Пигментированное

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (А-Комп.)**

(Продолжение страницы 5)

· Запах:	слабый
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	>93 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Самовоспламеняемость:	> 300 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	0,4 % (V)
· Верхняя:	4,67 % (V)
· Давление пара:	0,003 hPas (20°)
· Плотность при 20 °C:	1,42 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая при 20 °C:	6.300 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

* 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (А-Комп.)**

(Продолжение страницы 6)

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

1675-54-3 Диглицидиловый эфир

Орально (через рот) LD50 >15.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 23.000 мг/кг (Kan)

38640-62-9 Изомер диизопропилнафталина

Орально (через рот) LD50 >4.000 мг/кг (крыса) (OECD 401)

Дермально (через кожу) LD50 >4.000 мг/кг (крыса) (OECD 402)

9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

61788-44-1 МС-Фенол, стиролизованный

Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

68609-97-2 моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >4.500 мг/кг (кролик)

· **Специфические симптомы при опытах на животных:**

38640-62-9 Изомер диизопропилнафталина

NOAEL ~170 мг/кг /bw/day (крыса) ((6 months))

· **на кожу:**

Раздражающее действие

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Репродуктивная токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Дополнительные токсикологические указания:** сенсибилизирующий

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

1675-54-3 Диглицидиловый эфир

LC50/96ч. 2 мг/л (for)

EC50 (48ч.) (статически) 1,8 мг/л (дафния)

ERC50 (статически) 11 мг/л /72ч. (Scenedesmus capricornutum)

IC50 >42,6 мг/л /18ч. (токсичность для бактерий)

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: ASODUR-V2370 (А-Комп.)

(Продолжение страницы 7)

38640-62-9 Изомер диизопропилнафталина

LL50 1,7 мг/л /48ч. (дафния) (OECD 202)

9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50/96ч. 2,54 мг/л (токсичность для рыб)

EC50 (48ч.) 2,55 мг/л (дафния)

EC/LC50 (72ч.) 1,8 мг/л (токсичность для водорослей)

61788-44-1 МС-Фенол, стиролизованный

EC50 (48ч.) 1-10 мг/л (дафния)

EC/LC50 (72ч.) 3,14 мг/л (*Scenedesmus subspicatus*)

LL50 14,8 мг/л (токсичность для рыб)

68609-97-2 моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные

LC50/96ч. >5.000 мг/л (радужная форель)

EC50 (48ч.) (статически) 7,2 мг/л (дафния) (OECD 202)

EC/LC50 (72ч.) 844 мг/л (токсичность для водорослей)

IC50 (статически) >100 мг/л /3ч. (Активные иловые бактерии) (OECD 209)

NOEC 500 мг/л /72ч. (*Pseudokirchneriella subcapitata*)· **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:** Ядовито 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.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **PBT:**

Смесь содержит следующие вещества, отвечающие критериям PBT согласно REACH, Приложение XIII:

Бис(изопропил)нафталин.

Смесь содержит следующие вещества, удовлетворяющие критериям vPvB в соответствии с REACH, приложение XIII:

Бис(изопропил)нафталин.

· **vPvB:**

Смесь содержит следующие вещества, отвечающие критериям vPvB согласно REACH, Приложение XIII:

Бис(изопропил)нафталин.

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

RU

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (А-Комп.)**

(Продолжение страницы 8)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- Неочищенные упаковки:
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	UN3082
· ADR, IMDG, IATA	
· Собственное транспортное наименование ООН	3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700))
· ADR	
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700)), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700))
· классов опасности транспорта	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Класс	9 Прочие опасные вещества и изделия
· Этикетка для опасного содержимого	9
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Да Символ (рыба и дерево)
· Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
· Особые отметки (IATA):	Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Прочие опасные вещества и изделия
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	90
· Номер EMS:	F-A,S-F

(Продолжение на странице 10)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (A-Komp.)**

(Продолжение страницы 9)

· Stowage Category	A
· 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)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
· ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори	3
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ: БИСФЕНОЛ-А-(ЭПИХЛОРГИДРИН) ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА (СО СРЕДНЕЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССОЙ = 700)), 9, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Реестр евразийской промышленной продукции**
Все компоненты указаны в списке.
- **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:**
Диглицидиловый эфир
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
МС-Фенол, стиролизованный
моно[(С12-14-алкилокси)метил] оксиран производные
- **Предупреждения об опасности**
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 11)

Дата печати: 09.11.2023

номер версии: 26

Дата редактирования: 09.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2370 (А-Комп.)**

(Продолжение страницы 10)

· **Меры предосторожности**

- Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- Не допускать попадания в окружающую среду.
- Пользоваться защитными перчатками и 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.
- При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная 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**

- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Департамент EHS (Экология-Здоровье-Безопасность)

· **Контактная информация:** Департамент EHS (Экология-Здоровье-Безопасность)

· **Аббревиатуры и акронимы:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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