

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Komp.)**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Средство сшивки
- 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



Коррозионное воздействие

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Острая токсичность 4

H332 Наносит вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

СТОМ - однократно 3

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- 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 GHS05, GHS07

- Сигнальное слово Опасно

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: ASODUR-V2260 (B-Комп.)

(Продолжение страницы 1)

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Алифатический полиизоцианат
N-ethyl-diisopropylamine
acid butyl phosphate
Полиэтокситридецилэфир-фосфат

· **Предупреждения об опасности**

Наносит вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может вызывать раздражение дыхательных путей.

· **Меры предосторожности**

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Другие опасные факторы**

Вещества, входящие в состав смеси, не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, Приложение XIII.
Данный продукт не содержит веществ, проявляющих эндокринные нарушения по отношению к человеку, поскольку ни один из компонентов не соответствует критериям ни один из ингредиентов не соответствует этим критериям.

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

- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** рецептурный полиизоцианат

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 28182-81-2	Алифатический полиизоцианат	50-100%
	⚠ Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	
CAS: 7087-68-5	N-ethyl-diisopropylamine	2,5-10%
EINECS: 230-392-0	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	
CAS: 9046-01-9	Полиэтокситридецилэфир-фосфат	2,5-10%
	⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315	
CAS: 12788-93-1	acid butyl phosphate	2,5-10%
EINECS: 235-826-2	⚠ Разъедание кожи 1B, H314	

· **Дополнительные указания:** Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 2)

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:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Загрязнённую одежду снять незамедлительно.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

После проглатывания:

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:**

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

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При пожаре образуются диоксид углерода, оксид углерода, оксиды азота и следы цианистого водорода (синильной кислоты).

Не вдыхайте взрыво- и пожароопасные газы.

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

Защитное оснащение:

Надеть костюм комплексной защиты.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

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.

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 3)

- **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:**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
В песке, земле или других способных к абсорбированию материалах
- **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**
Немедленно смените загрязненные или поврежденные перчатки и загрязненную одежду и немедленно промойте кожу
При остановке дыхания или сердца: искусственное дыхание и компрессионные сжатия грудной клетки.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
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 емкость плотно закрытой в сухом, хорошо вентилируемом месте.
При реакции продукта с водой образуется газ CO₂. Поэтому, в хорошо закрытых ёмкостях может возникнуть опасное избыточное давление.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Дополнительная информация:
Информационная система Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft на сайте www.gisbau.de.
Памятка M044, Производство и переработка полиуретанов/изоцианатов. (Под ред.:
Berufsgenossenschaft
химической промышленности)

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.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 4)

Избегать контакта с глазами и с кожей.

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.

· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

Тонкие одноразовые защитные перчатки не подходят для повторного или многократного применения

Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука

При использовании защитных перчаток рекомендуется поддевать хлопчатобумажные перчатки.

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

Химическую стойкость вышеупомянутых защитных перчаток для специального применения рекомендуется определять у производителя перчаток.

с производителем перчаток. Рекомендация в соответствии с EN 374: Для кратковременных работ или в качестве

защиты: 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.

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

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

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

· **Для постоянного контакта в зонах использования без повышенной опасности травмирования (например, в лабораториях) пригодными являются перчатки / рукавицы из следующего материала:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

· **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

· **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

· **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Комп.)**

(Продолжение страницы 5)

- **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
- **Защита глаз:** При опасности распыления: герметичные 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:** Жидкое
- **Цвет:** Прозрачный
- **Запах:** Слабо, характерно
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Смесь не растворяется (в воде).
- **Изменение состояния**
- **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
- **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** >106 °C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** Не определено.
- **Верхняя:** Не определено.
- **Давление пара:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,15 г/см³
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.
- **Скорость испарения** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Смешивающийся
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
- **Динамическая:** Не определено.
- **Кинематическая при 20 °C:** 1.640-2.440 c (DIN 53211/4)
- **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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Комп.)**

(Продолжение страницы 6)

- **Несовместимые материалы:**
 - Кислоты
 - Щелочи
 - Алкоголь
 - Сильный окислитель
- **Опасные продукты распада:** Цианистый водород (синильная кислота)

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Наносит вред при вдыхании.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
 - 28182-81-2 Олигомеры гексаметилендиизоцианата
 - перорально / LD50мг/кг >2500 / крыса (OECD) / Досье ECHA
 - дермально / LD50мг/кг >2000 / кролик / Досье ECHA
 - ингаляционный пар / АТЕ 11мг/л
 - ингаляционная пыль/туман / АТЕ 1,5мг/л
 - 7087-68-5 Ethyl-diisopropylamin
 - перорально / АТЕ 500мг/кг
 - дермальная / LD50мг/кг / > 2000 / крыса (OECD 402) Досье ECHA
 - ингаляционный пар АТЕ 3 мг/л
 - ингаляционная пыль/туман АТЕ 0,5мг/л
 - 12788-93-1 Phosphorsäurebutylester
 - перорально / LD50мг/кг / 2474 / крыса (OECD 401) ECHA Dossier
 - 822-06-0 гексаметилен-1,6 диизоцианат
 - перорально / LD50мг/кг 746 / крыса (OECD) / ECHA Dossier
 - дермально / LD50мг/кг >7000 / крыса / ECHA Dossier
 - ингаляционный пар (4 ч) / LC50мг/л / 0,124мг/л / крыса (OECD 403) / ECHA Dossier
 - ингаляционная пыль/туман / АТЕ 0,05мг/л
- **28182-81-2 Алифатический полиизоцианат**
 - Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)
 - Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (кролик)
 - **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
 - **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.
 - **Сенсибилизация:**
 - Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию. Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
 - (Олигомеры гексаметилендиизоцианата; гексаметилен-1,6-диизоцианат)
 - 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**
 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - **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.

RU

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Комп.)**

(Продолжение страницы 7)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
Вредно для водных организмов.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|--|---|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1759 |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | 1759 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО
ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (N-ethyl-diisopropylamine,
КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ) |
| · IMDG, IATA | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (N-
ethyl-diisopropylamine, BUTYL ACID
PHOSPHATE) |

(Продолжение на странице 9)

RU

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Комп.)**

(Продолжение страницы 8)

· классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс

8 Коррозионные вещества

· Этикетка для опасного содержимого

8

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· Экологические риски:

Неприменимо.

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Коррозионные вещества

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

80

· Номер EMS:

F-A,S-B

· Segregation groups

(SGG18) Alkalis, (SGG1) acids

· 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: 25 кг
On cargo aircraft only: 100 кг

· ADR

· Ограниченные объёмы (LQ)

5 кг

· Освобожденные количества (EQ)

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)

5 кг

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN 1759 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО
ТВЕРДОЕ, Н.У.К. (N-
ETHYLDIISOPROPYLAMINE, КИСЛОТА
БУТИЛФОСФОРНАЯ), 8, III

RU

(Продолжение на странице 10)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: **ASODUR-V2260 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 9)

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**
7087-68-5 N-ethyl-diisopropylamine
9046-01-9 Полиэтокситридецилэфир-фосфат
12788-93-1 acid butyl phosphate
822-06-0 Гексаметилен-1,6-диизоционат
- **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 GHS05, GHS07**
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Алифатический полиизоционат
N-ethyl-diisopropylamine
acid butyl phosphate
Полиэтокситридецилэфир-фосфат
- **Предупреждения об опасности**
Наносит вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
Хранить под замком.
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**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

(Продолжение на странице 11)

Дата печати: 10.11.2023

номер версии: 1

Дата редактирования: 10.11.2023

Торговое наименование: ASODUR-V2260 (B-Комп.)

(Продолжение страницы 10)

· Контактная информация: Отдел экологической безопасности**· 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

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

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

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

RU