

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-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

Deutschland

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

Fax: ++49 (0)5231/953-123

Internet: www.schomburg.de

· 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 здоровья человека

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.



Коррозионное воздействие

Разъедание кожи 1B

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Повреждение глаз 1

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



Острая токсичность 4

H302 Вредно при проглатывании.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: ASODUR-SG2 (B-Komp.)

(Продолжение страницы 1)

Кожная сенсibilизация 1 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.

Острая токсичность 5 H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

· **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, GHS08**

· **Сигнальное слово** Опасно

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

3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексиламин

Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Бис(диметиламинометил)фенол

· **Предупреждения об опасности**

Горючая жидкость.

Вредно при проглатывании.

Может причинить вред при попадании на кожу.

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

· **Меры предосторожности**

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

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 (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика:** Смеси

· **Описание:** Модифицированный циклоалифатический полиаминадпродукт

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: ASODUR-SG2 (B-Komp.)

(Продолжение страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 2855-13-2	3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексиламин	50-100%
EINECS: 220-666-8	⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Кожная сенсibilизация 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
CAS: 64742-48-9	Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание	25-50%
EINECS: 265-150-3	ароматических соединений < 0,5% ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	
CAS: 90-72-2	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	2,5-10%
EINECS: 202-013-9	⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение глаз 2A, H319	
CAS: 71074-89-0	Бис(диметиламинометил)фенол	<2,5%
	⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319	

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. 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.

При ожоговом раздражении места промывать под проточной холодной водой в течение 15 минут

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 давать пить никаких домашних средств, как напр. молоко, алкоголь, масло и тп).

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

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

Немедленно вызвать врача.

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 3)

- **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.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Защитное оснащение:** 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 распадаения.
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**
Держаться подальше от источников возгорания.
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).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
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**
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:**
Никаких особенных требований не предъявляется.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 4)

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить продукт запёртым и недоступным для детей.
- **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:**
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
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.
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 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**
Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 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:**
Плотно прилегающие защитные очки
При опасности распыления: герметичные защитные очки.
- **Защита тела:**
Устойчивая к воздействию кислоты защитная одежда

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 5)

Щелочеустойчивая защитная одежда

Фартук

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:	Светло-жёлтое
· Запах:	Аминоподобно
· 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:	100 °C
· Температурная точка вспышки:	77 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,878 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:	24 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	27,3 %
· 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
Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 6)

- Образовывает едкие газы / пары.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Едкие газы / пары

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
Вредно при проглатывании.
Может причинить вред при попадании на кожу.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

2855-13-2 3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексилламин
Орально (через рот) LD50 1.030 мг/кг (АТЕ)
1.030 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу) LD50 1.840 мг/кг (кролик)
>2.000 мг/кг (крыса)

64742-48-9 Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%
Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу) LD50 >5.000 мг/кг (кролик) (OECD 402)

90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол
Орально (через рот) LD50 2.169 мг/кг (крыса) (OECD 401)
- **на кожу:** При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую 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**
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**

2855-13-2 3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексилламин
LC50/96ч. 110 мг/л (*Leuciscus idus*) (OECD 203)
EC50 (48ч.) 23 мг/л (дафния) (OECD TG 202)
EC10/18ч. 1.120 мг/л (*Pseudomas putida*) (Bringmann and Kühn 10, 87-98 (1977))
ERC50 >50 мг/л (*Scenedesmus subspicatus*) (EG 88/302 (72ч.))

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-Komp.)**

(Продолжение страницы 7)

64742-48-9 Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%

EL 50	>1.000 мг/л /48ч. (дафния) (OECD 202)
	>1.000 мг/л /72ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LL50	>1.000 мг/л /48ч. (дафния) (OECD 202)
	>1.000 мг/л /48ч. (радужная форель) (OECD 203)

90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

LC50/96ч. (статически)	175 мг/л (Karpfen (Cyprinus carpio))
EC50 (48ч.) (статически)	718 мг/л (токсичность для дафний)
ERC50	84 мг/л /72ч. (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC (статически)	6,25 мг/л /72ч. (Grünalge (Scenedesmus subspicatus)) (OECD 201)

· **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.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

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

Вредно для водных организмов.

· **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 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**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2289

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

2289 ИЗОФОРОНДИАМИН смесь

· **IMDG, IATA**

ISOPHORONEDIAMINE mixture

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: **ASODUR-SG2 (B-Komp.)**

(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:**
- **Загрязнитель морской среды:** Да

- **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Коррозионные вещества
- **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** 80
- **Номер EMS:** F-A,S-B
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **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: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L

- **ADR**
- **Ограниченные объёмы (LQ)** 5L
- **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)** 5L
- **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 2289 ИЗОФОРОНДИАМИН СМЕСЬ, 8, 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.

(Продолжение на странице 10)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: ASODUR-SG2 (B-Komp.)

(Продолжение страницы 9)

· **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 GHS05, GHS07, GHS08**

· **Сигнальное слово** Опасно

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

3-аминометил- 3,5,5 – триметилциклогексилламин

Смесь алифатических нафтеновых углеводородов, содержание ароматических соединений < 0,5%

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Бис(диметиламинометил)фенол

· **Предупреждения об опасности**

Горючая жидкость.

Вредно при проглатывании.

Может причинить вред при попадании на кожу.

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

· **Меры предосторожности**

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

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**

H227 Горючая жидкость.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

· **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

(Продолжение на странице 11)

Дата печати: 12.04.2024

номер версии: 19

Дата редактирования: 12.04.2024

Торговое наименование: ASODUR-SG2 (B-Комп.)

(Продолжение страницы 10)

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 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
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 сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

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

RU