



JohnsonDiversey

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/ЕС

Страница: 1/6

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 05.02.2008

1 Наименование (название) вещества (материала) и сведения об организации

- Данные по веществу
- Торговое наименование: SUMA MULTI CONC D2 CONC
- Источники. FAJDF 07W42
- Применение вещества/ смеси Средство для мойки/уборки на фабриках-кухнях
- Производитель/ Поставщик:
ООО "ДжонсонДайверси"
ул. Ленинградская, вл. 39, стр.6, 7 этаж.
141400 г. Химки
igor.kosarev@johnsondiversev.com
- Подразделение, выдающее информацию:
ООО "ДжонсонДайверси"
Тел.: (495) 970-1797
Факс: (495) 970-1798
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:
ООО "ДжонсонДайверси". Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080.
или Скорая помощь: 03

2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- Обозначение опасности:



Xn Вредный для здоровья

- Общая характеристика воздействия на человека и окружающую среду:

R 22 При проглатывании является вредным для здоровья

R 37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу

R 41 Опасность серьезных повреждений глаз

- Система классификации:

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- Основные опасные компоненты:

CAS: 69011-36-5 Полимер	неионный ПАВ (изотридеканол этоксилированный) Xn, Xi; R 22-41	≥30%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	этаноламин, 2-аминоэтанол C, Xn; R 20/21/22-34	5-15%
CAS: 85480-55-3 EINECS: 287-335-8	анионные ПАВ (моноэтаноламин алкилбензилсульфонат) Xn, Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	монопропиленгликоль метиловый эфир, 1-метокси-2-пропанол R 10	<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол Xi, F; R 11-36-67	<5%

- Состав указан в соответствии с правилом 648/2004 европейского сообщества по моющим средствам

неионные ПАВ	≥ 30%
анионные ПАВ	5 - 15%

(Продолжение на странице 2)

RUS



JohnsonDiversey

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/ЕС

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 05.02.2008

Торговое наименование: SUMA MULTI CONC D2 CONC

(Продолжение со страницы 1)

ароматизатор, Citral, Limonene

4 Меры по оказанию первой помощи

· Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя много часов, поэтому необходимость во врачебном надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· при вдыхании: Покиньте помещение. При неприятных ощущениях обратитесь к врачу

· при воздействии на кожу:

Немедленно промойте кожу водой.

При продолжающихся неприятных ощущениях обратитесь к врачу

· при попадании в глаза:

Немедленно и осторожно промывать глаза чистой водой с помощью фонтанчика или в глазной ванночке, при широко открытых веках и двигая глазным яблоком, в течение не менее 15 минут и обратитесь за консультацией к врачу.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· Рекомендуемые средства тушения:

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

· Средства индивидуальной защиты пожарных и персонала: Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС):

· Рекомендации по обеспечению безопасности персонала: Нет необходимости.

· Рекомендации по защите окружающей среды:

Предотвращать попадание в канализацию, ямы, котлованы, иные земляные выемы и в подвалы.

· Рекомендации по обезвреживанию, утилизации или ликвидации отходов при ЧС:

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

7 Правила обращения и хранения

· Обращение:

· Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом:

Руководствуйтесь обычными правилами по безопасному обращению с химическими средствами

· Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности: Ни в каких особенных мерах необходимости нет.

· Условия безопасного хранения:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

Согласно законодательству РФ

· Несовместимые при хранении вещества: Согласно местному законодательству

8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

· Дополнительные указания по организации помещения рабочей зоны:

Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 05.02.2008

Торговое наименование: SUMA MULTI CONC D2 CONC

(Продолжение со страницы 2)

· Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:	
141-43-5 этаноламин, 2-аминоэтанол	
PDK ()	0,5 мг/м ³
67-63-0 пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол	
PDK ()	Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

· **Меры и средства защиты персонала:**

· **Общие рекомендации:**

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.

Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.

Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

· **Защита органов дыхания:**

Не требуется специальных мер по защите персонала. Следует избегать вдыхания пыли, паров или аэрозолей, образуемых средством.

· **Защита рук и ног:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.

· **Материал перчаток/ рукавиц.** Нитрилкаучук

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

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

· **Защита глаз/лица:**



Плотноприлегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Физическое состояние.**

Агрегатное состояние:

жидкое

Цвет:

темно-синее

Запах:

характерный для средства

Точка плавления/ Область плавления:

Не определено.

Точка кипения/ Область кипения:

не определено

· **Температура вспышки:**

Неприменимо

· **Температура воспламенения:**

не определено

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Давление паров:**

не определено

· **Плотность при 20°C:**

1,045 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с
вода:**

полностью смешиваемо

· **спирты:**

не определено

(Продолжение на странице 4)



JohnsonDiversey

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС

Страница: 4/6

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 05.02.2008

Торговое наименование: SUMA MULTI CONC D2 CONC

(Продолжение со страницы 3)

· кетоны:	не определено
· Полярные растворители:	не определено
· Неполярные растворители:	не определено
· алифатические углеводороды:	не определено
· ароматические углеводороды:	не определено
· органические растворители:	не определено
· хлорированные углеводороды:	не определено
· растительные масла:	не определено
· гликоли:	не определено
· парафиновое масло:	не определено
· значение рН при 20°C:	11,2

· Коэффициент распределения (n-октанол/ вода):	не определено
· Вязкость:	
динамическая при 20°C:	50 mPas

10 Стабильность и химическая активность

- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:
При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.
- Вещества, контакт с которыми не желателен:
- Опасные реакции Реакции с кислотами.
- Опасные продукты разложения (распада): никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

11 Токсичность

- Показатели острой токсичности:
- Значения LD/LC50, существенные для классифицирования: LD50 (оценочно) 0,2 – 2,0 г/кг.
- Первичное (основное) раздражающее воздействие:
- на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- на глаза: Сильное раздражающее воздействие с опасностью серьезного повреждения глаз.
- При вдыхании: Может вызывать раздражение.
- Сенсibiliзирующее (аллергенное) действие: Никакое сенсibiliзирующее воздействие неизвестно.
- Дополнительные токсикологические указания:
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:
Вредно для здоровья
Раздражающе

12 Воздействие на окружающую среду

- Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):
- Степень устранимости: не определено
- Мобильность и биоаккумуляционный потенциал: не определено
- Экотоксические воздействия: не определено
- Поведение в очистных сооружениях: не определено
- Общие указания:
Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в ненейтрализованном виде недопустимо.
При использовании по прямому назначению, средство является безопасным для окружающей среды
- Свойства PBT -

RUS

(Продолжение на странице 5)



JohnsonDiversey

**Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EC**

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 05.02.2008

Торговое наименование: SUMA MULTI CONC D2 CONC

(Продолжение со страницы 4)

13 Утилизация и/или ликвидация (удаление) отходов

- **Вещество:**
- **Рекомендация:** Уничтожить в соответствии с требованиями законодательства РФ
- **Использованная тара (упаковка):**
- **Рекомендация:**
Уничтожение использованной тары проводит в соответствии с требованиями законодательства РФ и местных надзорных органов.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):** Вода

14 Требования по безопасности при транспортировании

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -

15 Международное и национальное законодательство

- **Классификация продукта по правилам ЕС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/(Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



Xn Вредный для здоровья

- **Символы опасности (этикетирование):**
неионные ПАВ (этоксилат алкилированного высшего спирта)
- **Положения-нормы R:**
 - 22 При проглатывании является вредным для здоровья
 - 37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу
 - 41 Опасность серьезных повреждений глаз
- **Положения-нормы S:**
 - 23 Газ/ дым/ пар/ аэрозоль не вдыхать
 - 26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией
 - 37/39 При работе носить соответственно пригодные защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица

16 Дополнительная информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Имеющие значение "Положения R/R = риск":**
 - 10 Воспламеняемость
 - 11 Легковоспламеняемость
 - 20/21/22 Вредность для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей
 - 22 При проглатывании является вредным для здоровья
 - 34 Вызывает ожоги от химического воздействия
 - 36 Раздражает глаза
 - 38 Раздражает кожу
 - 41 Опасность серьезных повреждений глаз
 - 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания
- **Выдающий паспорт безопасности подразделение:** ДжонсонДайверси, Технический Центр, Прага

(Продолжение на странице 6)



JohnsonDiversey

Страница: 6/6

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/ЕС

Дата печати: 12.11.2008

Дата переработки: 05.02.2008

Торговое наименование: SUMA MULTI CONC D2 CONC

(Продолжение со страницы 5)

- **Партнер для контактов: Игорь Косарев**
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

RUS