


Дата печати: 10.08.2011

Дата переработки: 10.08.2011

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **SUMA FORCE D3.5**
- Номер ссылки: FM002200
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Применение вещества/ смеси Средство для мойки/уборки на фабриках-кухнях
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:
ООО "Дайверси"
ул. Ленинградская, вл. 39, стр.б, 7 этаж.
141400 г. Химки
igor.kosarev@diversev.com
- Номер телефона экстренной связи:
ООО "Дайверси". Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080.
или Скорая помощь: 03

2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- Классификация вещества или смеси
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Система классификации:
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/(Указания по опасным веществам).
- Элементы маркировки
- Символ кода определения опасности средства:
 Xi Раздражающе
- Данные о факторах риска:
36 Раздражает глаза.
- Данные о мерах безопасности:
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
- Особая маркировка определённых препаратов:
Ополосните и высушите руки после использования. При продолжительном воздействии защита кожи рук может быть необходима
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.









(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 10.08.2011

Дата переработки: 10.08.2011

Торговое наименование: SUMA FORCE D3.5

(Продолжение со страницы 1)

Основные опасные компоненты:			
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	метасиликат натрия	 C R34;  Xi R37	<5%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	anionic surfactants (sodium alkylbenzenesulphonate)	 Xn R22;  Xi R38-41	<5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	неионный ПАВ (этоксилат алкилированного спирта)	 Xn R22;  Xi R41	<5%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	кокамидопропил бетаин	 Xi R36;  N R50	<5%

Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

Значения концентраций при определении вредных производственных факторов (при наличии) приведены в разделе 8

4 Меры по оказанию первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

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

· **при воздействии на кожу:**

Немедленно промыть 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. При наличии симптомов обратиться за медицинской помощью к врачу-окулисту.

· **при приеме внутрь (проглатывании):**

Сполоснуть рот водой, дать выпить один-два стакана воды или молока, чтобы разбавить желудочное содержимое.

Немедленно обратиться за медицинской помощью.

· **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

· **Средства пожаротушения**

· **Рекомендуемые средства тушения:**

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

· **Рекомендации для пожарных**

· **Средства индивидуальной защиты пожарных и персонала:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Используйте адекватные средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8)

· **Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 10.08.2011

Дата переработки: 10.08.2011

Торговое наименование: SUMA FORCE D3.5

(Продолжение со страницы 2)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- **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 обращения и хранения

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Руководствуйтесь обычными правилами по безопасному обращению с химическими средствами
Только для профессионального применения
- **Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **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.
- **Параметры контроля**
- **Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Меры и средства защиты персонала:**
- **Общие рекомендации:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
Не требуется специальных мер по защите персонала. Следует избегать вдыхания пыли, паров или аэрозолей, образуемых средством.
- **Защита рук и ног:**
Сполосните и высушите руки после использования. При длительном контакте, защита кожи рук может быть необходима
- **Материал перчаток / рукавиц -**
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. -**

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 10.08.2011

Дата переработки: 10.08.2011

Торговое наименование: SUMA FORCE D3.5

(Продолжение со страницы 3)

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

9 Физические и химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Физическое состояние.**

· **Внешний вид:**

Агрегатное состояние:

Жидкость

Цвет:

Жёлтое

· **Запах:**

характерный для средства

· **Значение pH при 20°C:**

12,4 - 13,2

· **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:**

1,1 г/см³

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

Полностью смешиваемо.

· **спирты:**

не определено

· **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

· **Коэффициент распределения (n-октанол/ вода):** не определено

10 Стабильность и химическая активность

· **Реакционная способность**

· **Химическая стабильность**

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **Возможность опасных реакций** Реагирует с кислотами.

· **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU
(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 10.08.2011

Дата переработки: 10.08.2011

Торговое наименование: SUMA FORCE D3.5

(Продолжение со страницы 4)

11 Токсичность

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Показатели острой токсичности:**
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:** LD50 (расч.) > 2 г/кг
- **на кожу:** При нормальном использовании раздражающий эффект маловероятен
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **При вдыхании:** Может вызывать раздражение.
- **Сенсибилизирующее (аллергенное) действие:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Воздействие на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Токсичность (водные организмы):** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Содержащиеся в продукте поверхностно-активные вещества соответствуют закону о совместимости моющих / чистящих средств с окружающей средой и поддаются биологическому разложению.
- **Оценка возможных воздействий на окружающую среду (воздух, почва, вода):** не определено
- **Экотоксические воздействия:** не определено
- **Поведение в очистных сооружениях:** не определено
- **Общие указания:**
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
При использовании по прямому назначению, средство является безопасным для окружающей среды
- **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 Утилизация и/или ликвидация (удаление) отходов

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Уничтожать 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

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 10.08.2011

Дата переработки: 10.08.2011

Торговое наименование: SUMA FORCE D3.5

(Продолжение со страницы 5)

14 Требования по безопасности при транспортировании

- Номер UN (ООН)
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

- Собственное транспортное наименование ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

- классов опасности транспорта
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Класс отпадает

- Группа упаковки
- ADR, IMDG, IATA отпадает

15 Международное и национальное законодательство

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

- Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

фосфаты	5 - 15%
---------	---------

анионные ПАВ, неионные ПАВ, амфотерные ПАВ	< 5%
--	------

- 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**
- R22 При проглатывании является вредным для здоровья
- R34 Вызывает химические ожоги.
- R36 Раздражает глаза.
- R37 Раздражает дыхательные органы.
- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность серьезных повреждений глаз.
- R50 Для водных организмов является очень ядовитым.
- **Выдающий паспорт безопасности подразделение:** Дайверси, Прага
- **Контактная информация:** Игорь Косарев
- **Международные ссылки:**
- **Код паспорта безопасности:** MSDS4716
- **Номер версии:** 02
- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией