



Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 2015/830

MSDS Version: E06.00

Дата выпуска: 04/06/2015

Blend Version: 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : Super Concentrated Screen-Wash 21+
Код изделия : W45101

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления
Использование вещества/смеси : Prevents freezing of screen-wash system.

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

R10

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Указания об опасности (CLP) : H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
P233 - Держать крышку контейнера плотно закрытой
P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 2015/830

возможности, снять их. Продолжить промывать глаза

Аллергенные запахи > 0,01%:

D-LIMONENE

Нормы, касающиеся моющих средств : Labelling of contents:(Регламент (EC) № 648/2004 от 31 марта 2004 г. о моющих средствах):

Компонент	%
Анионные поверхностно-активные вещества	<5%
ароматы	
D-LIMONENE	

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	% w	Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЭС
Ethanol	(CAS-№) 64-17-5 (№ EC) 200-578-6 (Индекс № EC) 603-002-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119457610-43	73 - 77	F; R11

Название	Идентификация химической продукции	% w	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-№) 64-17-5 (№ EC) 200-578-6 (Индекс № EC) 603-002-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119457610-43	73 - 77	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Ethanol	(CAS-№) 64-17-5 (№ EC) 200-578-6 (Индекс № EC) 603-002-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Следите за жизненно важными функциями. Сохранять пострадавшего в состоянии покоя в полу-сидячем положении. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Остановка сердца: реанимировать пострадавшего. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Рвота: предотвратить удушье/аспирационную пневмонию. Постоянно следить за пострадавшим. Оказать психологическую поддержку. Предотвратить охлаждение, накрыв пострадавшего (не разогревать). Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. При необходимости проконсультироваться с врачом.
Первая помощь после вдыхания	: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь после контакта с кожей	: Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 2015/830

Первая помощь после контакта с глазами : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Отсутствие подробной информации

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Можно использовать все средства пожаротушения. powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO₂), water spray or hazy water.

Неподходящие огнегасящие средства : Нет, по имеющимся у нас сведениям. В случае возникновения пожара поблизости использовать соответствующие средства тушения пожара.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность : Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Взрывоопасность : Нет прямой опасности взрыва.

5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению : Обваловать и сдерживать распространение пожаротушительной жидкости.

Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты : Использовать соответствующие защитные перчатки и щиток для глаз/лица. protective clothing.

Аварийные мероприятия : Установить границы опасной зоны. Остановить двигатели и не курить. Seal off low-lying areas. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива. Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.

Методы очистки : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и соберите лопатой в контейнер для утилизации. Обильно промыть загрязненные поверхности водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Соответствует требованиям законодательства. Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены. Хранить в закрытой емкости.

Гигиенические меры : Применять рекомендуемые нормы личной гигиены. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 2015/830

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия	: Принимать меры предосторожности против статического разряда.
Место хранения	: Соответствует требованиям законодательства. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Беречь от солнечных лучей.
Тепло и источники возгорания	: Защищать от жары.
Место хранения	: Соответствует требованиям законодательства. Оберегать от жары и прямых солнечных лучей. Вентиляция на уровне пола.
Особые предписания для упаковки	: Хранить только в контейнере завода-изготовителя. correctly labelled.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Ethanol (64-17-5)

Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	1907 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. Не требует специальных или особых технических мер.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



Защита рук : Неопрен. Нитрильный каучук. PVC (Поливинилхлорид). Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Проверить время проникновения с производителем перчаток.

Защита глаз : Защитные очки.

Прочая информация : Время проникновения: >30'. Толщина материала перчаток >0.1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Чистый.
Цвет	: Синий(ая).
Запах	: Лимон.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 7 - 8,5
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
индекс рефракции	:
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: -70 °C
Точка кипения	: > 75 °C
Температура воспламенения	: 24 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 2015/830

Плотность @20°C	: 860 кг/м ³
Растворимость	: Soluble in water.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая @40°C	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая @40°C	: Неклассифицировано
Вязкость	:
Вязкость ИНДЕКС	:
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Дополнительные указания : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Воспламеняющаяся жидкость и пар. Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Отсутствие подробной информации

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

В случае горения: выпуск вредных/раздражающих газов/паров. Окись углерода. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 7 - 8,5
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 7 - 8,5
Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Это вещество содержит ингредиенты, вредные для водной среды.

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

Super Concentrated Screen-Wash 21+

Стойкость и разлагаемость

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Ethanol (64-17-5)

Стойкость и разлагаемость

Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Ethanol (64-17-5)

Биоаккумуляционный потенциал

Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияние

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1993

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (ДОПОГ)

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ethanol), 3, III, (D/E)

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ДОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 3



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 30

Код классификации (ДОПОГ) : F1

Оранжевая табличка :



Super Concentrated Screen-Wash 21+

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 2015/830

Специальное положение (ДОПОГ) : 274, 601, 640E
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D/E
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1
Код действия при возникновении опасной ситуации : •3Y

14.6.2. Морская доставка

EmS-Номер (1) : F-E, S-D

14.6.3. Воздушный транспорт

Инструкция "груз" (ICAO) : 366
Инструкция "пассажир" (ICAO) : 355
Инструкция "пассажир" - Limited quantities (ICAO) : Y344

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Аллергенные запахи > 0,01%:

D-LIMONENE 0,03%

15.1.2. Национальные предписания

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : 1 - слабо опасен для воды

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EUH-фраз:

Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
R10	Горючий продукт
R11	Легковоспламеняющийся продукт
F	Легко воспламеняется

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта