

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : Carclin Degreaser Multiplus

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven - Nederland
Т +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Телефон экстренной связи

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Смеси/Вещества: ПБ ЕС 2015 г.: Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1	H290
Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A	H314
Повреждение/раздражение глаз - класс 1	H318
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16	

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Может вызывать коррозию металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]Размещение дополнительной маркировкиОтображение дополнительной классификации

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS05

Сигнальное слово (CLP)

: Опасно

Опасные компоненты

: sodium hydroxide; caustic soda; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcholethoxylaat; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

Указания об опасности (CLP)

: H290 - Может вызывать коррозию металлов.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Советы по технике безопасности (CLP)

: P260 - Избегать вдыхание пары, газ, туман, дыма, аэрозоли, пыль.
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.
P305+P351+P338 - 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.
P310 - Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
P405 - Хранить под замком.
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
C9-11 Alcoholethoxylaat	(CAS №) 68439-46-3 (Регистрационный № REACH) Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	(CAS №) 1300-72-7 (EC №) 215-090-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
sodium hydroxide; caustic soda	(CAS №) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS №) 64-02-8 (EC №) 200-573-9 (Индексный № EC) 607-428-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	(CAS №) 85408-49-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium nitrite	(CAS №) 7632-00-0 (EC №) 231-555-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
sodium hydroxide; caustic soda	(CAS №) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	:	Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь при вдыхании	:	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	:	Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь 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. Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь при проглатывании	:	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	:	Ожоги.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	:	Серьезное поражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	:	Ожоги.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	:	Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
-----------------------------------	---	--

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	:	Могут выделяться токсичные газы.
--	---	----------------------------------

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении	:	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
-----------------------------------	---	---

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации	:	Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
---	---	--

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	:	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
-----------------	---	--

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки	:	Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация	:	Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	:	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	:	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	:	Хранить в коррозионно-стойком контейнере со стойким внутренним покрытием. Хранить только в контейнере завода- изготовителя. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
------------------	---	---

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Несовместимые материалы : Металлы.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	1 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	1 мг/м ³
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	2,8 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	1,7
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	28 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	2,8 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,28 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,95 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	57 мг/л
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	11 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	15,5 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,44 мг/кг вес тела/сут

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	3,825 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	5,5 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,0335 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0335 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	5,24 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,524 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	1,02 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	11,1
PNEC (СТР)	
PNEC очистное сооружение	24 мг/л

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Хорошо пригнанные защитные очки. Защитная одежда.

Материалы для защитной одежды:					
Условие		Материал		Стандарт	
Хорошее сопротивление:		Синтетический материал		EN 13034	
Защита рук:					
защитными перчатками					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Неопреновый каучук (HNBR)	6 (> 480 минут)	0,25 mm		EN ISO 374
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Защита глаз:					
Хорошо пригнанные защитные очки					

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капельки, Мелкая пыль, Пыль	с боковыми щитками	EN 166
Защита кожи и тела:			
Носить соответствующую защитную одежду			
Защита органов дыхания:			
В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Многоразовая полумаска	вид P2, вид P3	Защита от твердых частиц	EN 149

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 11,5
pH раствор	: 3 %
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Неприменимо
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: 100 °C
Температура вспышки	: > 100 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неприменимо
Давление пара	: 23 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Растворимость	: полностью смешивается.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

металлы.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Sodium nitrite (7632-00-0)

DL50, в/ж, крысы	180 мг/кг
------------------	-----------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DL50, в/ж	1780 мг/кг вес тела
-----------	---------------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

DL50, в/ж	> 7000 мг/кг вес тела
-----------	-----------------------

DL50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела
-----------	-----------------------

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

DL50, в/ж	1064 мг/кг
-----------	------------

DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
------------------	--------------

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

DL50, в/ж, крысы	300 – 2000 мг/кг
------------------	------------------

DL50, н/к	2000 – 5000 мг/кг
-----------	-------------------

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи.
pH: 11,5

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: 11,5

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Репродуктивная токсичность	:	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	:	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	:	Не классифицируется
Опасность при аспирации	:	Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	:	Перед нейтрализации, продукт может представлять опасность для водных организмов.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	:	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	:	Не классифицируется

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

EC50, дафнии (1)	40,4 мг/л
------------------	-----------

Sodium nitrite (7632-00-0)

CL50, рыбы (1)	0,54 – 26,3 мг/л (<i>Salmo gairdneri</i>)
CL50, другие водные организмы (1)	4,93 мг/л
EC50, дафнии (1)	15,4 мг/л
EC50, другие водные организмы (1)	421 мг/л (Protozoa)
EC50, 72ч, водоросли 1	> 100 мг/л (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

CL50, рыбы (1)	> 121 мг/л
EC50, другие водные организмы (1)	625 мг/л EC50 waterflea (48 h)
EC50, другие водные организмы (2)	2,77 мг/л IC50 alga (72 h) mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

EC50, другие водные организмы (1)	> 1020 мг/л
EC50, другие водные организмы (2)	IC50 alga (72 h) mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

CL50, рыбы (1)	2,67 – 3,46 мг/л
EC50, дафнии (1)	3,1 мг/л
EC50, 72ч, водоросли 1	0,1428 мг/л

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

CL50, рыбы (1)	1 – 10 мг/л
EC50, дафнии (1)	1 – 10 мг/л (Daphnia magna)
EC50, 72ч, водоросли 1	1 – 10 мг/л (Skeletonema costatum)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) -13,17

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) <2,7

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : UN 1719

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. (Natriumhydroxide ; Sodium nitrite), 8, II, (E)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 8

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : II

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

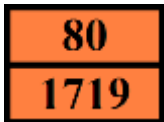
Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	:	C5
Специальные положения (ДОПОГ)	:	274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	:	1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	:	E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	:	P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	:	MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	:	T11
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	:	TP2, TP27
Код цистерны (ДОПОГ)	:	L4BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	:	AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	:	2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	:	80
Оранжевая табличка	:	

Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	:	E
Код действия при возникновении опасной ситуации	:	2R

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование 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

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Ссылка на нормативную документацию	:	WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
Ограничения по рабочей занятости	:	Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG) Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG)
Постановление об опасных инцидентах (12. BlmSchV)	:	Не подпадает под 12 BlmSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

Waterbevaarlijkheid	:	9 - Вредный для водных организмов
Saneringsinspanningen	:	B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
Перечень канцерогенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Перечень мутагенов SZW	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие	:	Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC50	Средняя эффективная концентрация
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
CL50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Очистительное сооружение
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1

Carclin Degreaser Multiplus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Ox. Sol. 2	Окисляющие твердые вещества - класс 2
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
H272	Может усилить горение; окислитель.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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