NERTA ATC 350

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.05.2012 Дата пересмотра: 27.11.2018 Отменяет: 04.05.2015 Версия: 1.2

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси

Наименование материала : NERTA ATC 350

Код изделия : ENT-120520

Вид продукта : Очистительное средство

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Заголовок	Правила использования
	SU3, SU22, PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

Полный текст дескрипторов использования : см. раздел 16

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ENTACO NV
Brandstraat 15
B-9160 Lokeren - Belgique-Belgie
T 32 9 340 60 60 - F 32 9 340 60 61
info@nerta.be - www.nerta.be

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]

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A	H314
Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1	H318
Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3	H335

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

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

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Указания об опасности (CLP)	:	H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей
Советы по технике безопасности (CLP)	:	P260 - Избегать вдыхание пыль, дыма, газ, туман, аэрозоли, пары P264 - Тщательно вымыть руки после работы P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Соляная кислота	(CAS №) 7647-01-0 (ЕС №) 231-595-7;231-596-7 (Индексный № ЕС) 017-002-01-X (Регистрационный № REACH) 01-2119484862-27	10 - 20	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Серная кислота	(CAS №) 7664-93-9 (ЕС №) 231-639-5 (Индексный № ЕС) 016-020-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119458838-20	1 - 10	Skin Corr. 1A, H314
Этоксилат жирного спирта (НПАВ)	(CAS №) 68439-50-9 (Регистрационный № REACH) POLYMER	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Соляная кислота	(CAS №) 7647-01-0 (ЕС №) 231-595-7;231-596-7 (Индексный № ЕС) 017-002-01-X (Регистрационный № REACH) 01-2119484862-27	(C >= 10) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
Серная кислота	(CAS №) 7664-93-9 (ЕС №) 231-639-5 (Индексный № ЕС) 016-020-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 15) Skin Corr. 1A, H314

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

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. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.
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 вдыхании	:	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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)

Информация отсутствует

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/сбросе

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	:	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом 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 под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль	:	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты	:	Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.
Защита рук	:	Защитные перчатки. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом). EN 374
Защита глаз	:	Защитные очки. Используйте средства защиты глаз, соответствующие стандарту EN 166, если есть вероятность появления брызг. . EN 166
Защита кожи и тела	:	Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	:	В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Suitable respiratory equipment : B" (EN 141)"

Контроль воздействия на окружающую среду	:	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	:	Жидкость
Цвет	:	красный.
Запах	:	характерный.
Порог запаха	:	Нет данных
pH	:	≈ 1
pH раствор	:	≈ 1,5 (1 - 2)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	:	Нет данных
Температура плавления	:	Не применяется
Температура затвердевания	:	Нет данных
Точка кипения	:	Нет данных
Температура вспышки	:	Нет данных
Температура самовозгорания	:	Нет данных
Температура разложения	:	Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	:	Не применяется
Давление пара	:	Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Нет данных
Относительная плотность	:	Нет данных
Плотность	:	1,1 г/см³
Растворимость	:	полностью растворим.
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

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

Информация отсутствует

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 : Не классифицируется

Соляная кислота (7647-01-0)	
DL50, в/ж, крысы	238 - 277 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	8,3 мг/л

Серная кислота (7664-93-9)	
DL50, в/ж, крысы	2140 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары - мг/л/4ч)	0,375 мг/л/4 ч

Поражение (некроз)/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
pH: ≈ 1

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: ≈ 1

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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.

Соляная кислота (7647-01-0)	
CL50, рыбы (1)	20,5 мг/л
EC50, дафнии (1)	0,45 мг/л
EC50, 72ч, водоросли 1	0,73 мг/л

Серная кислота (7664-93-9)	
CL50, рыбы (1)	794 мг/л
EC50, дафнии (1)	> 100 мг/л
EC50, 72ч, водоросли 1	> 50 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

NERTA ATC 350	
Стойкость и разлагаемость	Продукт биоразлагаем. Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(иеся) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя моющих средств. Входящие в состав поверхностно-активные вещества разлагаются живыми организмами более чем на 90 %. Материал является биоразлагаемым.

Этоксилат жирного спирта (НПАВ) (68439-50-9)	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Соляная кислота (7647-01-0)	
Потенциал биоаккумуляции	не способно к биоаккумуляции.

Серная кислота (7664-93-9)	
Потенциал биоаккумуляции	не способно к биоаккумуляции. Основываясь на значении коэффициента распределения октанол-вода значительное аккумулирование в организмах не предполагается.

Этоксилат жирного спирта (НПАВ) (68439-50-9)	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

12.4. Мобильность в почве

Серная кислота (7664-93-9)	
Экология - грунт	Не допускать попадания неразбавленного продукта в канализацию или поверхностные воды.

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

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

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

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Удалить содержимое/контейнер в лицензированном центре или службе по сбору опасных отходов за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть удалены как неопасные отходы. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Упаковка должна быть полностью опустошена.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН

N° ООН (ДОПОГ) : 1760

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Соляная кислота(7647-01-0) ; Серная кислота(7664-93-9)), 8, III, (E)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ADR

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

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8

:

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

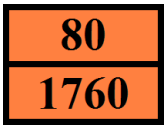
14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ)	:	C9
Специальное положение (ДОПОГ)	:	274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	:	5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	:	E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	:	MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	:	T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	:	TP1, TP28
Код цистерны (ДОПОГ)	:	L4BN
Транспортное средство для перевозки цистерн	:	AT
Категория транспортировки (ДОПОГ)	:	3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	:	V12
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	:	80
Оранжевая табличка	:	
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	:	E

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Не применяется

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

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):

3. Жидкие вещества или смеси, которые считаются опасными в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС или отвечают критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008	NERTA ATC 350 - Соляная кислота - Серная кислота - Этоксилат жирного спирта (НПАВ)
3(b) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10	NERTA ATC 350 - Соляная кислота - Серная кислота - Этоксилат жирного спирта (НПАВ)
3(c) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1	Этоксилат жирного спирта (НПАВ)

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Была проведена оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:
Изменено.

Аббревиатуры и акронимы:

CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
оСоБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Полный текст фраз H и EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Skin Corr. 1A	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
ERC8a	Широкий дисперсионные использования в помещениях технологических добавок в открытых системах
ERC8d	Широкий дисперсионные наружного применения технологических добавок в открытых системах
PC35	Моющие и чистящие средства (в том числе на основе растворителей)
PROC10	Нанесение валиком или кистью
PROC11	Непромышленное распыление
PROC7	Промышленное распыление
PROC8a	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в не специально отведенных местах
PROC8b	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в специально отведенных местах
SU22	Профессиональное использование: общественное достояние (управление, образование, развлечения, услуги, ремесленники)
SU3	Промышленное использование: применение веществ, как таковых, или в препаратах* на промышленных объектах

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314	
Eye Dam. 1	H318	
STOT SE 3	H335	

SDS EU NERTA

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