

Det&Rinse

Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Дата выпуска: 07/04/2017

Дата пересмотра: 07/04/2017

:

Версия: 2.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : Det&Rinse
N° ООН (ДОПОГ) : 1814
Код изделия : DB1016A0

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

Использование вещества/смеси : Духовка уборщики

1.3. Данные о поставщике

UNOX SpA
VIA MAJORANA ,22
35010 Cadoneghe - Italy
T +39 049 86.57.511 - F +39 049 86.57.555
Det.Rinse@unox.it

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : (+)1 760 476 3961

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с ГСГ Организации Объединенных Наций

Коррозивный по отношению к металлам Категория 1 H290
химический ожог/раздражение кожи Категория 1A H314
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1 H318
Опасность для водной среды - острая опасность категории 3 H402
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с ГСГ Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (GHS-UN) :



GHS05

Сигнальное слово (GHS-UN) :

Опасно

Указания об опасности (GHS-UN) :

H290 - Может вызывать коррозию металлов
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H402 - Вредно для водных организмов

Советы по технике безопасности (GHS-UN) :

P234 - Хранить только в оригинальной упаковке
P260 - Не вдыхать пыль или туман
P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица
P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ]
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении
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
P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...
P321 - Применение специальных мер (см. дополнительная инструкция по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке)
P363 - Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием
P390 - Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов
P405 - Хранить под замком

Det&Rinse

Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

P406 - Хранить в коррозионно-стойком/ ... контейнере со стойким внутренним покрытием
P501 - Утилизация содержимое/контейнер to вредных или особых отходов, в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с ГСГ Организации Объединенных Наций
Dipropylene glycol monomethyl ether-	(CAS-Nº) 34590-94-8	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227
potassium hydroxide, caustic potash	(CAS-Nº) 1310-58-3	1 - 4,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 3, H402
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	(CAS-Nº) 68439-51-0	1 - 3	Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	(CAS-Nº) 68515-73-1	1 - 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь - общее : Самозащита человека, оказывающего первую помощь.
Первая помощь при вдыхании : Пострадавшего вынести на свежий воздух и обеспечить неподвижность в положении, облегчающем дыхание. Немедленно проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при попадании на кожу : Немедленно обильно промыть водой (в течение не менее 15 мин). Загрязненную одежду быстро снять и утилизировать безопасным способом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Немедленно проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при попадании в глаза : Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста. По возможности, снять контактные линзы, если таковые имеются. Продолжить промывание. Защищать неповрежденный глаз.
Первая помощь при проглатывании : Незамедлительно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или вызвать врача. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. Не вызывать тошноту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания : Разъедает дыхательные пути. Вызывает ожоги.
Симптомы/травмы после контакта с кожей : Вызывает тяжелые ожоги от химического воздействия.
Симптомы/травмы после контакта с глазами : Вызывает серьезные повреждения глаз. Помутнение роговицы. Изменения радужной оболочки.
Симптомы/травмы после проглатывания : Сильное раздражение или ожоги полости рта, горла, пищевода и желудка.

4.3. Показание для незамедлительной врачебной помощи или специализированного лечения

Поместить под медицинское наблюдение на не менее чем 48 часов. При несчастном случае или ухудшении самочувствия немедленно вызвать врача (По возможности показать этикетку).

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водяной туман. диоксид углерода (CO2), сухой химический порошок, пена.
Неподходящие огнегасящие средства : Не применять водных струй.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Пожарная опасность : В случае горения: выпуск (очень) токсичных газов/паров.
Взрывоопасность : Никаких известных.
Реакционная способность : Экзотермическая реакция с (некоторыми) кислотами. Вступает в реакцию с окислителями (сильными).

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Меры противопожарной защиты : Эвакуировать персонал в защищенное от дыма место.

Det&Rinse
Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Инструкция по пожаротушению	: Охладить подвергшиеся воздействию тепла контейнеры при помощи разбрызгиваемой воды. Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
Противопожарная оборона	: Средства индивидуальной защиты: полный комплект защитной одежды, включая автономный дыхательный аппарат.
Прочая информация	: Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб	
Средства защиты	: Использовать персональные средства защиты. Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.
Аварийные мероприятия	: Немедленно свяжитесь с персоналом аварийной. Устранить все источники возгорания, если это можно сделать безопасно. Риск поскользнуться на пролитом материале.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб	
Средства защиты	: При работе носить соответствующую защитную одежду, перчатки, очки/маску. Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Если существует риск присутствия остатков вещества, носить непроницаемую защитную одежду, перчатки и сапоги.
Аварийные мероприятия	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Устранить все источники возгорания, если это можно сделать безопасно. Риск поскользнуться на пролитом материале. Избегать вдыхания паров. Проветрить пораженное место. Проконсультироваться со специалистом.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать проникновения в подпочву. Сообщить местным властям о любой аварийной утечке в водоток или канализацию.

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

Для ограничения распространения	: Устранить негерметичность, если это возможно сделать безопасно. Покрыть разлившийся в небольших количествах материал соответствующим абсорбентом, таким как диатомовая земля. Собрать пролитый в больших количествах материал методом откачки (использовать взрывобезопасный или ручной насос).
Методы очистки	: Проветрить пораженное место. Использовать персональные средства защиты. Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации. Промыть большим количеством воды с мылом. При утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами. Промыть загрязненную зону большим количеством воды.
Прочая информация	: Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении

Меры предосторожности при обращении	: Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания паров или тумана. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Принять все меры предосторожности в целях избежания смешения с Несовместимые материалы. Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью. Обеспечить специальную тренировку обслуживающего персонала по минимизации воздействия вредных веществ. Избегать образования паров.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После использования руки основательно промыть. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Обеспечить адекватную вентиляцию.
Место хранения	: Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей.
Место хранения	: использовать взрывобезопасное освещение.
Несовместимые материалы	: Кислоты, щелочи. Окислительные средства. Горючие материалы. Пероксиды.
Тепло и источники возгорания	: При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
Информация о смешанном способе хранения	: Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Упаковочные материалы	: нержавеющая сталь. Поливинилхлорид (ПВХ). Полиэтилен. Тефлон. Неопрен. Неподходящий материал: Свинец, Олово (неорганические соединения).
температура хранения	: 5 - 40 °C

Det&Rinse
Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

potassium hydroxide, caustic potash(1310-58-3)		
Российская Федерация	The ceiling limit (MAC)	0.5 мг / м³

Dipropylene glycol monomethyl ether- (34590-94-8)

Хорватия	Категория химиката по пределу воздействия на рабочем месте (HR)	обозначения кожи
----------	---	------------------

8.2. Ограничение и контроль опасного воздействия

Соответствующие технические средства контроля	: Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Возможность умывания/Должна иметься вода для промывки глаз и кожи.
---	--

8.3. Личные защитные меры, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Материалы для защитной одежды	: Каучуки. PVC (Поливинилхлорид). Натуральное волокно(например хлопок)
Защита рук	: Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (нитрил-каучук, ПВХ, неопрен). время проникающего: ≥ 480 min. Толщина материала перчаток: 0.4-0.5 mm
Защита глаз	: Очки химической защиты или маска с защитными очками. Не носить контактных линз.
Защита кожи и тела	: Носить рабочую одежду с длинными рукавами. Носить соответствующую защитную одежду или резиновый фартук
Защита органов дыхания	: Сертифицированный респиратор для органических паров (с подачей воздуха или автономный) необходим, если концентрации паров превышает допустимые пределы воздействия



8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Нет информации
Цвет	: цвета соломы.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет информации
pH	: 14 при 20°C.
pH раствор	: Нет информации
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет информации
Относительная скорость испарения (эфир=1)	: Нет информации
Температура плавления	: Нет информации
Температура затвердевания	: Нет информации
Точка кипения	: Нет информации
Температура воспламенения	: > 100 °C
Температура самовозгорания	: Нет информации
Температура разложения	: Нет информации
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неогнеопасный
Давление пара	: Нет информации
Давление паров при 50 °C	: Нет информации
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет информации
Относительная плотность	: Нет информации
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Нет информации

Det&Rinse
Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Плотность	: 1,1 - 1,25 кг/л
Относительная плотность газа	: Нет информации
Растворимость	: Растворим в воде.
Log Pow	: Нет информации
Log Kow	: Нет информации
Вязкость, кинематическая	: Нет информации
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	: Нет информации
Взрывчатые свойства	: Не ожидается взрывчатого вещества, как ни один из компонентов не классифицируется как взрывчатое вещество.
Окислительные свойства	: С невоспламеняющим (окисляющим) действием.
Граница взрывоопасности	: Нет информации
Нижний предел взрываемости (НПВ)	: Нет информации
Верхний предел взрываемости (ВПВ)	: Нет информации
9.2. Прочая информация	
Содержание ЛОС	: 4,6 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность
Экзотермическая реакция с (некоторыми) кислотами. Вступает в реакцию с окислителями (сильными).
10.2. Химическая устойчивость
Стабильно при нормальных условиях.
10.3. Возможность опасных реакций
Никаких при нормальных условиях.
10.4. Условия, которых следует избегать
Хранить вдали от кислот. Окислитель. Перекиси.
10.5. Несовместимые материалы
Кислоты. Окислитель. Перекиси. Воспламеняющиеся вещества.
10.6. Опасные продукты разложения

В результате горения или термического разложения (пиролиза) выделяются: Оксиды азота (NOx). Двуокись углерода (CO2). Оксиды фосфора. Оксиды серы. Пиролиз-продукты, токсичный.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии	
Острая токсичность (оральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (кожная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (вдыхание)	: Не классифицируется

potassium hydroxide, caustic potash (1310-58-3)	
ЛД50 перорально крыса	333 мг/кг
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated (68439-51-0)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 423)
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 402)
Dipropylene glycol monomethyl ether- (34590-94-8)	
ЛД50 перорально крыса	5400 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 13000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. pH: 14 при 20°C.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз. pH: 14 при 20°C.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется

Det&Rinse
Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: 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
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность	
Острая водная токсичность	: Вредно для водных организмов.
Хроническая водная токсичность	: Не классифицируется

potassium hydroxide, caustic potash (1310-58-3)	
LC50 рыбы 1	80 мг/л Gambusia affinis
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated (68439-51-0)	
LC50 рыбы 1	1 - 10 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	1 - 10 (метод ОЭСР 202)
ЭК 50 прочие водные организмы 1	> 10000 мг/л Бактериальная токсичность
ЕС50 72h Цэкиб [mg/l] 1	0,1 - 1 мг/л (метод ОЭСР 201)
ЕС50 72h Цэкиб [mg/l] (2)	1 - 10 мг/л (метод ОЭСР 201)
Log Pow	< 1,77
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л Brachydario rerio
ЭК 50 Дафния 1	10 - 100 мг/л
ЕС50 72h Цэкиб [mg/l] 1	10 - 100 мг/л Scenedesmus subspicatus
КНЭ хроническая рыб	1,8 мг/л Brachydanio rerio
КНЭ хроническая ракообразных	1 мг/л Daphinia Magna

Dipropylene glycol monomethyl ether- (34590-94-8)	
LC50 рыбы 1	> 10000 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
ЭК 50 Дафния 1	1919 мг/л (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ЭК 50 прочие водные организмы 1	4168 мг/л Active sludge
ЕС50 72h Цэкиб [mg/l] 1	> 969 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
Log Pow	0,004

12.2. Стойкость и разлагаемость	
Det&Rinse	
Стойкость и разлагаемость	Отсутствие подробной информации

potassium hydroxide, caustic potash (1310-58-3)	
Стойкость и разлагаемость	Методы определения биологический разлагаемости неприменимы для неорганических веществ.

Dipropylene glycol monomethyl ether- (34590-94-8)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	96 % 28 day

12.3. Потенциал биоаккумуляции	
Det&Rinse	
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции.
potassium hydroxide, caustic potash (1310-58-3)	
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated (68439-51-0)	
Log Pow	См. раздел 12.1 по экотоксикологии
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
Dipropylene glycol monomethyl ether- (34590-94-8)	
Log Pow	См. раздел 12.1 по экотоксикологии
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

Det&Rinse
Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

12.4. Мобильность в почве
Det&Rinse
Мобильность в почве
Экология - грунт
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated (68439-51-0)
Log Pow
Dipropylene glycol monomethyl ether- (34590-94-8)
Log Pow
12.5. Другие неблагоприятные воздействия
Озон
Другие неблагоприятные воздействия

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении
13.1. Методы удаления
Технология обработки отходов
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация
В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН
14.1. Номер ООН
Номер ООН (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
N° ООН (МКМПОГ)
N° ООН (ИАТА)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование
Надлежащее отгрузочное наименование (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке
UN RTDG
Класс(ы) опасности при транспортировке (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
Этикетки опасности (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)



IMDG
Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)
Этикетки опасности (МКМПОГ)



Det&Rinse
Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГСГ)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

IAATA
Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)
Этикетки опасности (ИАТА)



14.4. Группа упаковки (если применимо)
Группа упаковки (если применимо) (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
Группа упаковки (МКМПОГ)
Группа упаковки (ИАТА)

14.5. Экологические опасности
Опасно для окружающей среды
Морской поллютант
Прочая информация

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя
- RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН
Неклассифицировано

- МКМПОГ
Ограниченные количества (МКМПОГ)
EmS-№ (Пожар)
EmS-№ (Разлив)
Категория погрузки (МКМПОГ)

- ИАТА
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании
15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту
Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация
Дата выпуска
Дата пересмотра

Det&Rinse

Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)
Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Аббревиатуры и Акронимы	: ПБМ - Паспорт безопасности CAS - Chemical Abstracts Service GHS - Globally Harmonised System EC50 - Средняя эффективная концентрация ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов LC50 - Средняя смертельная концентрация LD50 - Средняя смертельная доза LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития
Прочая информация	: Эта информация основана на наших знаниях и предназначена для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и только экологических требований. Это не должно поэтому рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта. Пользователь несет ответственность за принятие упомянутых мер предосторожности, а также за наличие исчерпывающей информации, необходимой для использования данного материала.

Поясняющий текст фраз H:

H227	Горючая жидкость
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H401	Токсично для водных организмов
H402	Вредно для водных организмов
H412	Вредно 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