

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

В соответствии с положениями Регламента (ЕС) 1907/2006, (ЕС) № 1272/2008, с поправками.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Коммерческий код: 2073HC

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Отбеливающая добавка на основе надуксусной кислоты

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

ответственность за размещение на рынке:

4

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

regulatory@italchimica.it

1.4. Номер телефона экстренной службы

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

- ⚠ Опасно, Org. Perox. C, Опасность пожара при нагревании.
- ⚠ Осторожно, Met. Corr. 1, Может вызывать коррозию металлов.
- ⚠ Осторожно, Acute Tox. 4, Вреден при проглатывании.
- ⚠ Осторожно, Acute Tox. 4, Вреден при контакте с кожей.
- ⚠ Осторожно, Acute Tox. 4, Вреден при вдыхании.
- ⚠ Опасно, Skin Corr. 1, Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.
- ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- ⚠ Осторожно, Aquatic Chronic 1, Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H242 Опасность пожара при нагревании.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302+H312+H332 Опасно при проглатывании, попадании на кожу или вдыхании.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Рекомендуется Осторожность:

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты для глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

P370+P378 В случае пожара использовать традиционные средства пожаротушения: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

Peracetic Acid

Hydrogen peroxide

Acetic acid

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

Содержимое продукта:

отбеливатели на кислородной основе

15 - 30 %

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах
3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
$\geq 25\%$ - $< 50\%$	Hydrogen peroxide	Номер Индекса 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01- 2119485845 -22-0000	<p>⚠ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
$\geq 5\%$ - $< 7.5\%$	Acetic acid	Номер Индекса 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH No.: 01- 2119475328 -30-XXXX	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Peracetic Acid	Номер Индекса 607-094-00-8 CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8 REACH No.: 01- 2119531330 -56-XXXX	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 2.15/D Org. Perox. D H242</p> <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p>

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

			<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
--	--	--	---

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

Не давать еду и питье.

При вдыхании:

Если дыхание прерывистое или остановилось, то применить искусственное дыхание.

При вдыхании немедленно связаться с медиком и показать ему упаковку или этикетку.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

В случае пожара использовать традиционные средства пожаротушения: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.
Использовать дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозолей
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Использовать защитные респираторные средства.
См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.
Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
Использовать локальные вентиляционные системы.
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Храните при температуре ниже 20 °С. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.
Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет.
Указания по помещениям:
Прохладные и хорошо проветриваемые.

7.3. Характерное конечное применение

Attenzione: PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. Per impieghi diversi da quelli qui elencati verificare sempre che non ci siano problemi di inadeguatezze all'utilizzo fatto

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1
ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 1 ppm -
Примечания: A3 - Eye, URT, and skin irr

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Acetic acid - CAS: 64-19-7

EC - TWA(8ч): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 10 ppm -

STEL: 15 ppm - Примечания: URT and eye irr, pulm func

Peracetic Acid - CAS: 79-21-0

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: 0.4 ppm -

Примечания: (IFV), A4 - URT, eye, and skin irr

Предельно допустимое воздействие DNEL

N.A.

Предельно допустимое воздействие PNEC

N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Используйте закрытые защитные козырьки, соответствующие EN 166, не используйте глазные линзы.

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Используйте защитные перчатки в соответствии со стандартом UNI EN 374-3 класса 3 или выше (например, ПВХ, неопрен или резина). Пригодность и стабильность перчаток зависят от использования; например, продолжительность, контактная частота и химическая стойкость материалов, поэтому окончательный выбор должен учитывать конкретные условия использования.

Защита органов дыхания:

В тех случаях, когда недостаточная вентиляция недостаточна или длительность экспозиции, используйте респираторное защитное устройство, например маску с комбинированными фильтрами для органических (A) и неорганических (B) паров, соответствующих стандарту EN14387.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	прозрачный	--	--
Запах:	Особенность	Обонятельный	--
Точка плавления/ замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	Не релевантно	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--

Паспорт безопасности SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не релевантно	--	--
Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
Температура разложения:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
pH:	0,5 +/- 0.5	Инструментальный Контроль	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	отлично	Тестирование Interni	--
Растворимость в масле:	Не релевантно	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не релевантно	--	--
Давление паров:	Не релевантно	--	Параметр Не Относится К Типу Продукта.
Плотность и/или относительная плотность:	1.0800 +/-0,01 gr/ml	--	--
Относительная плотность пара:	Не релевантно	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с окислителями. Продукт может загораться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 4060 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса = 4060 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2 мг/л

Acetic acid - CAS: 64-19-7

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 3310 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 1060 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 16000 мг/л

Peracetic Acid - CAS: 79-21-0

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 100 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 1.100 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса 4.08 мг/л -

Продолжительность: 4 ч

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет:

а) острая токсичность;

б) повреждение/раздражение кожных покровов;

с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;

д) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов;

е) мутагенность эмбриональных клеток;

ф) канцерогенность;

г) токсичность для репродукционной системы;

h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;

и) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;

j) опасность в случае вдыхания.

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

N.A.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

12.7. Другие неблагоприятные эффекты
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании



14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

ДОПОГ-Номер ООН: 3149
ИАТА-Номер ООН: 3149
ММОГ-Номер ООН: 3149

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ с кислотой (кислотами), водой и не более 5% надуксусной кислоты
ИАТА-Отгрузочное наименование: ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ с кислотой (кислотами), водой и не более 5% надуксусной кислоты
ММОГ-Отгрузочное наименование: ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ с кислотой (кислотами), водой и не более 5% надуксусной кислоты

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 5.1
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 58
ИАТА-Класс: 5.1
ИАТА-Знак: 5.1 + 8
ММОГ-Класс: 5.1

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: II
ИАТА-Группа упаковки: II
ММОГ-Группа упаковки: II

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Да
ММОГ-Морской загрязнитель: Marine Pollutant
ММОГ-АвК: F-H,
S-Q

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: 8
ДОПОГ-Специальные положения: 196 553
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): (E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 550
ИАТА-Дополнительная опасность: 8

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

ИАТА-Грузовое воздушное судно: 554
ИАТА-Специальные положения: A96
ИАТА-ERG: 5C
ММОГ-Дополнительная опасность: 8
ММОГ-Размещение и обращение: Category D SW1
ММОГ-Разделение: SG16 SG59 SG72 SGG16

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

Норматив (ЕУ) п. 2020/878

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 75

Pronto all'Uso

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 %

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/Kg

Испаряющиеся органические соединения = 0.00 g/l

Испаряющиеся Канцерогенные, Мутагенные и Токсичные для Репродукционного цикла = 0.00 %

Галогенные Испаряющиеся Органические Соединения с предупреждением о риске R40 = 0.00 %

Органический углерод - C = 0.00

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

продукт относится к категории:

E1

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H271 Может вызвать пожар или взрыв; сильный окислитель.

H302 Вреден при проглатывании.

H332 Вреден при вдыхании.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

H242 Опасность пожара при нагревании.

H301 Токсичен при проглатывании..

H331 Токсичен при вдыхании.

H312 Вреден при контакте с кожей.

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

	Код	Описание
Ox. Liq. 1	2.13/1	2.13/1
Org. Perox. C	2.15/C	2.15/C
Org. Perox. D	2.15/D	2.15/D
Met. Corr. 1	2.16/1	2.16/1
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	3.1/3/Inhal
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	3.1/3/Oral
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	3.1/4/Dermal
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	3.1/4/Inhal
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	3.1/4/Oral
Skin Corr. 1	3.2/1	3.2/1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	3.2/1A
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1

Паспорт безопасности SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Org. Perox. C, H242	PL001
Met. Corr. 1, H290	PL001
Acute Tox. 4, H302	PL003
Acute Tox. 4, H312	PL003
Acute Tox. 4, H332	PL003
Skin Corr. 1, H314	PL003
STOT SE 3, H335	PL003
Aquatic Chronic 1, H410	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -
Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.

Паспорт безопасности

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.