



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и фирмы / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

SONLOK 3510, 3518

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Использование вещества / смеси

Клеи, герметики

Не рекомендуемые способы применения

Любой не по назначению.

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: Parson Adhesives, Inc.
Место: Рочестер MI 48309
Телефон: +1 248-299-5585
Интернет: www.parsonadhesives.com
Ответственный Департамент: sales@parsonadhesives.com

1.4. Телефон экстренной помощи: Chemtrec 1-800-262-8200

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Признаки опасности: Xi - Раздражающее

R фразы:

Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.

Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.

GHS классификация

Категории опасности:

Разъедание / раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное раздражение глаз повреждение / глаз: Eye Dam. 1

Дыхательная / сенсбилизация кожи: Skin Sens 1.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие: STOT SE 3

Опасность для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на этикетке

Алифатический уретановый
акрилат, Полигликоль
диметакрилат акриловая
кислота, проп-2-еновая
кислота

Сигнальное слово: Опасность
пиктограммы: GHS05-GHS07



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 2 из 11



Формулировки опасности

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупредительные сообщения

P280	Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / защита лица.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью / консультацией.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и легко сделать. Продолжить промывание.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P312	Позвоните в токсикологический центр / врачу, если вы чувствуете недомогание.
P501	Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными правилами.

2.3. Другие опасности

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 3 из 11

Опасные компоненты

ЕС №	Химическое название	Количество
CAS №	классификация	
Индекс №	GHS классификация	
REACH №		
	Алифатический уретановый акрилат	60 - <65%
-	Xi - Irritant R38-43	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
	Полигликоль диметакрилат	30 - <35%
25852-47-5	R43-52-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
201-177-9	акриловая кислота, проп-2-еновая кислота	1 - <5%
79-10-7	C - Едкий, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R10-20 / 21 / 22-35-50	
607-061-00-8	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400	
201-254-7	гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид	<1 %
80-15-9	O - окисляющий, T - ядовитый, C - Едкий, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R7-23-21 / 22-48 / 20 / 22-34-51-53	
617-002-00-8	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411	
204-055-3	2'-Фенилацетогидролизид	<1 %
114-83-0	T - Токсичный, Xi - Раздражающий R25-36 / 37 / 38-43	
	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H301 H319 H335 H315 H317	

Полный текст R и H фраз: в Разделе 16.

Дальнейшая информация

Продукт не содержит перечисленные SVHC вещества.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация

При несчастном случае или если вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу (показать паспорт безопасности, если это возможно).

После ингаляции

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Позвоните в токсикологический центр или к врачу / терапевту, если вы чувствуете недомогание.

После контакта с кожей

После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью / консультацией.

После контакта с глазами

Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать. Продолжить промывание. Обратитесь к офтальмологу.

После приема внутрь

Не вызывайте рвоту. Тщательно прополощите рот водой. Пусть вода будет поглощена маленькими глотками (эффект разведения). Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание или человека с судорогами. Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 4 из 11

Нет доступной информации.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения. Пена. Водяной спрей. Углекислый газ (CO₂).

Непригодные средства пожаротушения

Струя воды высокой мощности.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Может быть образован в случае пожара: Угарный газ. Углекислый газ (CO₂). оксиды азота (NO_x).

5.3. Рекомендации для пожарных

Носить автономный дыхательный аппарат и защитную одежду. В случае пожара и / или взрыва не вдыхать дым.

Дополнительная информация

Загрязненную воду от пожаротушения отделить. Не допускать попадания в канализацию или поверхностные воды. Использовать распыление воды / поток для защиты персонала и для охлаждения контейнеров, находящихся под угрозой.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не вдыхать газ / пар / аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Использовать средства индивидуальной защиты. (Обратитесь к главе 8)

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или в водную среду. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или оградить от разлива нефти). В случае утечки в водоемы, землю или дренажной системы, соответствующие органы должны быть проинформированы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (например, песок, кизельгур, кислотосвязывающие или универсальные связывающие агенты). Проветрить пораженное место. Обработайте загрязнённый материал в соответствии с разделом по утилизации отходов. Тщательно очистите загрязненные области.

6.4. Ссылки на другие разделы

См защитные меры в соответствии с пунктом 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации по безопасному обращению

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть соответствующую защитную одежду. (См главе 8.)

Рекомендации по защите от пожара и взрыва

Обычные меры по предотвращению пожаров.

Дополнительная информация по обращению

Не вдыхать газ / пар / аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Общие меры по защите и гигиене: обратитесь к главе 8

7.2. Условия для безопасного хранения, включая любую несовместимость

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер в сухом состоянии.



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 5 из 11

Рекомендации по совместимости при хранении

Не хранить вместе с взрывчатыми веществами, окисляющими твердыми веществами, окисляющими жидкостями, радиоактивными веществами, инфекционными веществами.

Дополнительная информация об условиях хранения

Защита от света, УФ-излучения / солнечный свет, высокой температуры, холода, влаги.

7.3. Специальное конечное применение

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.2. Средства контроля воздействия



Соответствующие технические средства контроля

В случае открытого обращения, использовать устройства со встроенным отсосом, где это возможно. Если всасывание в непосредственной близости невозможно или недостаточно, достаточное проветривание рабочего места должно быть обеспечено.

Когда рабочие сталкиваются с концентрациями выше предела воздействия, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

Защитные и гигиенические меры

Всегда закрывайте контейнеры плотно после удаления продукта. Не есть, не пить, не курить, не нюхать на рабочем месте. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Снять загрязненную одежду немедленно избавиться. Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Рабочая одежда не должна использоваться за пределами рабочей зоны. Верхняя одежда должна храниться отдельно от рабочей одежды. Защита кожи при помощи защитной мази.

Защита глаз / лица

Подходящие средства защиты глаз: Плотно закрытые защитные очки. DIN EN 166

Защита рук

Свитер над перчатками из резины. DIN EN 374

Подходящий материал:

(Время проникающего воздействия \geq 480 мин,

время проникновения (максимальное время носки): 160 мин)

Бутиловый каучук (0,5 мм)

Перед использованием проверить герметичность / непроницаемость. В случае повторного использования очистить перчатки перед снятием и хранить в хорошо проветриваемом месте.

В случае особого применения рекомендуется проверить химическую стойкость у производителя перчаток.

Защита кожи

Подходящая защита тела: Лабораторный фартук.

Средства защиты органов дыхания

Защита органов дыхания требуется в случае:

недостаточной вентиляции,

образования аэрозолей,

образования тумана,

превышающих критическое значение

Подходящие средства защиты органов дыхания: Комбинированный фильтр устройства (DIN

EN 141) .. Тип: A / P2 / P3 Класс фильтра должен быть пригоден для максимальной

концентрации загрязняющих веществ (газ / пар / аэрозоль / твердых частиц), которые могут возникнуть при работе с продуктом. Если концентрация превышена, необходимо использовать дыхательный аппарат с замкнутым контуром!



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 6 из 11

Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или в водную среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние:	жидкость
Цвет:	красный
Запах:	характерный

Метод испытания

Значение pH: не определено

Изменения в физическом состоянии

Температура плавления: не определено

Исходная точка кипения и интервал кипения: не определено

Точка возгорания: не определено

Взрывчатые свойства

нет

Нижний предел взрываемости: не определено

Верхний предел взрываемости: не определено

Окислительные свойства

нету

Давление газа: не определено

Плотность: не определено

Вязкость / динамичность: не определено

9.2. Дополнительная информация

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Нет доступной информации.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и обращения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет доступной информации.

10.4. Условия, которых следует избегать

Защита от: света, УФ-излучения/солнечный света, высокой температуры, холода, влаги.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которые следует избегать: сильные кислоты, окислители (сильные), щелочи концентрированные.

10.6. Опасные продукты разложения

Может быть образован в случае пожара: угарный газ, углекислый газ (CO₂), оксиды азота (NO_x).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Токсикокинетика, метаболизм и распространение

Нет доступной информации.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 7 из 11

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая токсичность

CAS №	Химическое название	пути воздействия	метод	доза	вид	Источник
79-10-7	акриловая кислота, проп-2-еновая кислота					
	оральный		ATE	500 мг / кг		
	кожный		LD50	> 294 мг / кг	Кролик.	RTECS
	ингаляционного пара (4 ч)		LC50	> 5,1 мг / л	Крыса.	ECHA Досье
	ингаляционного аэрозоля		ATE	1,5 мг / л		
80-15-9	гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид					
	оральный		LD50	382 мг / кг	Крыса.	IUCLID
	кожный		LD50	500 мг / кг	Крыса.	RTECS
	ингаляционного пара (4 ч)		LC50	(200) мг / л	Мышь.	IUCLID
	ингаляционного аэрозоля		ATE	0,5 мг / л		
114-83-0	2'-Фенилацетогидрозид					
	оральный		LD50	270 мг / кг	Мышь.	

Раздражение и коррозионность

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизирующее эффекты

Может вызывать аллергическую реакцию кожи. (Алифатический уретановый акрилат), (Полигликоль диметакрилат), (2'-Фенилацетогидрозид)

Дыхательные или кожная сенсибилизация:

Люди, которые страдают от проблем с кожей, астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями дыхательных путей не должны быть задействованы в процессах, в которых используют это вещество.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие

Может вызвать раздражение дыхательных путей. (2'-Фенилацетогидрозид)

Сильное влияние при повторном или длительном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

акриловая кислота, проп-2-еновая кислота:

Subchronic oral toxicity (90d, Rat.) NOAEL = 40 mg/kg; literature information: ECHA Dossier

Subchronic inhalative toxicity (90d, Rat.) LOAEC = 0,015 mg/l; literature information: ECHA Dossier

гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид:

Subchronic inhalative toxicity (Rat.) NOAEC = 31 mg/m³; literature information: ECHA Dossier**Канцерогенные / мутагенные / токсические эффекты при размножении**



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 8 из 11

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

акриловая кислота, проп-2-еновая кислота:

In-vitro mutagenicity: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negative.

literature information: ECHA Dossier

In-vivo mutagenicity: No experimental indications of mutagenicity in-vivo exist. literature information:

ECHA Dossier

Carcinogenicity: (Mouse.) NOAEL = >10 mg/kg(bw)/day; literature information:

ECHA Dossier Developmental toxicity/teratogenicity (Rat.) NOAEC = 0,075 mg/l;

literature information: ECHA Dossier

гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид:

In-vitro mutagenicity: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = positive.

literature information: ECHA Dossier

No experimental indications of mutagenicity in-vivo exist. literature information: ECHA Dossier

Опасность при аспирации

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Конкретные эффекты в опытах с животными

Нет доступной информации.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS №	Химическое название	метод	доза	час.	вид	Источник
79-10-7	акриловая кислота, проп-2-еновая кислота					
	Acute fish toxicity	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Acute algae toxicity	ErC50	0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	MSDS extern
	Acute crustacea toxicity	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
80-15-9	гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид					
	Acute fish toxicity	LC50	3,9 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Acute algae toxicity	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Acute crustacea toxicity	EC50	18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Стойкость и склонность к деградации

CAS №	Химическое название	метод	Значение	d	Источник
		оценка			
80-15-9	гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид				
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C		3%	28	ECHA Dossier
	Не легко разлагаемый микроорганизмами (по OECD-критериям).				

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол / вода

CAS №	Химическое название	Log Pow
79-10-7	акриловая кислота, проп-2-еновая кислота	0,35
80-15-9	гидропероксид кумола, альфа, альфа-диметилбензил гидропероксид	2,16

12.4. Подвижность в почве

Данные недоступны

12.5. Результаты РВТ и оценки vPvB

Данные недоступны



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 9 из 11

12.6. Другие побочные эффекты

Данные недоступны

Дальнейшая информация

Не допускать попадания в канализацию или в водную среду.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Методы обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления. Обратитесь к местному специалисту по утилизации отходов. Очищенные контейнеры могут быть переработаны.

Номер по утилизации отходов из остатков / неиспользованных продуктов

080409 Отходы производства, рецептура, поставка и использование (MFSU) ПОКРЫТИЙ (КРАСКИ, ЛАКИ И эмалей), клеев, герметиков и краскам; отходы от MFSU клеев и герметиков (в том числе и гидроизоляционных изделий); отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
Классифицируются как опасные отходы.

Номер по утилизации отходов использованного продукта

080409 Отходы производства, рецептура, поставка и использование (MFSU) ПОКРЫТИЙ (КРАСКИ, ЛАКИ И эмалей), клеев, герметиков и краскам; отходы от MFSU клеев и герметиков (в том числе и гидроизоляционных изделий); отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
Классифицируются как опасные отходы.

Номер по утилизации отходов загрязненной упаковки

150110 ОТХОДЫ УПАКОВКИ; Абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежду без дополнительной спецификации; упаковка (включая отдельно собранных муниципальных отходов упаковки); упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами
Классифицируются как опасные отходы.

Загрязненная упаковка

Обращаться с загрязненной упаковкой таким же образом, как и самим веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт (ADR / RID)

14.1. Номер UN: Не ограничивается

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не ограничивается

По внутренним водным путям (ADN)

14.1. Номер UN: Не ограничивается

Другая дополнительная информация (по внутренним водным путям)

Не ограничивается

Морской транспорт (IMDG)

14.1. Номер UN: Не ограничивается

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Не ограничивается

Воздушный транспорт (ICAO)

14.1. Номер UN: Не ограничивается

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Не ограничивается



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 10 из 11

14.5. Опасность для окружающей среды

ОПАСЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

обратитесь к главе 6-8

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II из MARPOL73 / 78 и IBC Code

не имеет значения

РАЗДЕЛ 15: Информация

15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / нормативы, характерные для данного

вещества или смеси

Регулирующая информация ЕС

1999/13 / ЕС (ЛОС): Нет доступной информации. Содержание летучих органических веществ
Директива 2004/42 / ЕС: Информация отсутствует.

Дополнительная информация

Препарат опасен в смысле Директивы 1999/45 / ЕС.

Этот препарат является опасным согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 [СГС].

Не подлежит регулированию 96/82 / ЕС.

REACH 1907/2006 Приложение XVII, № 3

Национальная нормативная информация

Об ограничении деятельности: Необходимо соблюдать ограничения занятости для молодежи.

Класс загрязнения воды (D): 3 - сильно заражающий воду

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Изменения

Rev. 1,00, 16.12.2014, Первый выпуск

Аббревиатуры и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)

RID: : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Правила о международной перевозке опасных грузов по железным дорогам)

IMDG: Международный морской код опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов по "Международной ассоциации воздушного транспорта"

(IATA) ICAO: Международная организация гражданской авиации

ICAO-TI: Технические инструкции по "Международной организации гражданской авиации (ИКАО)"

GHS: на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (отделение Американского химического общества) LC50: летальная концентрация, 50 процентов

LD50: Летальная доза, 50 процентов

NOAEL: Не наблюдаемый уровень вредного влияния

Полный текст фраз риска, указанных в пункте 2 и 3

07 Может вызвать пожар.

10 Огнеопасно.

20/21/22 Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.

21/22 Вредное при контакте с кожей и при проглатывании.



Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) №
1907/2006

SONLOK 3510, 3518

Дата печати: 09.01.2015

Стр. 11 из 11

23	Токсичные при вдыхании.
25	Токсичен при проглатывании.
34	Вызывает ожоги.
35	Вызывает серьезные ожоги.
36/37/38	Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.
38	Вызывает раздражение кожи.
43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
48/20/22	Вредно: опасность серьезного вреда здоровью при длительном воздействии при вдыхании и при проглатывании
50	Очень токсичен для водных организмов.
51	Токсичен для водных организмов.
52	Вредно для водных организмов.
52/53	Вредно для водных организмов, может вызывать долгосрочное неблагоприятное воздействие на водную среду.
53	Может вызывать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде.

Полный текст формулировок, указанных в соответствии с пунктами 2 и 3

H226	Горючая жидкость и пар.
H242	Нагревание может привести к пожару.
H301	Токсичен при проглатывании.
H302	Вред при проглатывании.
H312	Вредное при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсичен при вдыхании.
H332	Вреден при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H411	Токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дальнейшая информация

Приведенная выше информация описывает исключительно требования по безопасности продукта и основана на нашем современном знании. Информация предназначена, чтобы дать вам советы по безопасному обращению с продуктом, указанным в настоящем паспорте безопасности, для хранения, обработки, транспортировки и утилизации. Информация не может быть передана на другие продукты. В случае смешивания продукта с другими продуктами или в случае обработки, информация из данного паспорта безопасности не обязательно действительна для нового выдуманного вещества.