Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

ПБ (SDS) № : 357779
V003.0

TEROSON MS 9120 SF BK

Изменено: 12.07.2017
Дата печати: 28.06.2020
Заменяет версию от:
20.02.2014

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:
TEROSON MS 9120 SF BK

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое
Применение продукта:
1-компонентный герметик
тел.: +7 (495) 755 9330
Факс №: +7 (495) 411 6297
Ru-MSK-ProductSafety@henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи
+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):
Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Классификация (DPD):
Классификация не требуется.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Справочная информация EUH210 Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

Элементы этикетки (DPD):
Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

Дополнительные указания:
Паспорт безопасности предоставляется по запросу для профессиональных пользователей.

2.3. Другие риски
Отсутствуют при надлежащем применении
Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям

Раздел 3: Информация о составе

3.2. Смеси

Общая техническая характеристика продукта:
Герметик
Химический состав продукции:
Многоатомный спирт

Декларация об ингридиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	EC номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Triethyl phosphate 78-40-0	201-114-5	5- < 10 %	Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4; Проглатывание (перорально) H302
винилтриметоксилан 2768-02-7	220-449-8	1- < 3 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Вдыхание H332 STOT RE 2; Вдыхание H373

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингридиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	EC номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Triethyl phosphate 78-40-0	201-114-5	5 - < 10 %	Xn - Вреден для здоровья; R22
винилтриметоксилан 2768-02-7	220-449-8	1 - < 3 %	R10 Xn - Вреден для здоровья; R20, R48/20

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1. Описание мер оказания первой помощи

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):
Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:
Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:
Немедленно промыть под струёй воды (в течение 10 минут). При необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:
Прополоскайте полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные
Данные отсутствуют.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке
Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения
Рекомендуемые средства тушения пожаров:
Подходят любые средства тушения

Запрещенные средства тушения пожаров:
Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:
В случае пожара продукт могут выделяться токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарных
Одеть индивидуальные дыхательные аппараты и поный комплект защитной спецодежды.
Надеть средства личной защиты.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры
Надеть средства личной защиты.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки
Удалить механически.
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы
См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению
Санитарные мероприятия:
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:
Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.
Температуры между + 5 'С и + 35 'С
При любых обстоятельствах оберегать от прямых солнечных лучей и температур выше плюс 50оС
Хранить в прохладном и сухом месте.

7.3. Специфика конечного использования
1-компонентный герметик

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1. Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
Российская Федерация

нет

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	**Environmental Compartment**	**Длительность воздействия**	**Значение**				**Примечания**
			mg/l	**ppm**	**mg/kg**	**прочие**	
Triethyl phosphate 78-40-0	вода (пресная вода)		0,632 mg/l				
Triethyl phosphate 78-40-0	вода (морская вода)		0,0632 mg/l				
Triethyl phosphate 78-40-0	Очистные сооружения		298,5 mg/l				
Triethyl phosphate 78-40-0	Почва				0,596 mg/kg		
Triethyl phosphate 78-40-0	осадок (пресная вода)				4,83 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (пресная вода)		0,36 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (морская вода)		0,036 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (неопределенные выбросы)		2,4 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Очистные сооружения		6,6 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	осадок (пресная вода)				1,3 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	осадок (морская вода)				0,13 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Почва				0,055 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Triethyl phosphate 78-40-0	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		10 mg/kg	
Triethyl phosphate 78-40-0	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,25 mg/kg	
Triethyl phosphate 78-40-0	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		17,36 mg/m3	
Triethyl phosphate 78-40-0	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		2,17 mg/m3	
Triethyl phosphate 78-40-0	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		10 mg/kg	
Triethyl phosphate 78-40-0	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,25 mg/kg	
Triethyl phosphate 78-40-0	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		26,6 mg/kg	
Triethyl phosphate 78-40-0	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		3,33 mg/kg	
Triethyl phosphate 78-40-0	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		93,6 mg/m3	
Triethyl phosphate 78-40-0	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		11,7 mg/m3	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,2 mg/kg	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		2,6 mg/m3	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,1 mg/kg	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,7 mg/m3	
Триметоксивинилсилан	население в	Кожное	Длительное		0,1 mg/kg	

2768-02-7	целом		время экспозиции - системные эффекты			
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,7 mg/m3	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,1 mg/kg	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,2 mg/kg	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		2,6 mg/m3	

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Параметры контроля, их предельно допустимые значения, биологически безопасные для персонала и меры их обеспечения:

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Средства защиты дыхательных путей:

В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц P (EN 14387). Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или для защиты от брызг (рекомендуется: минимальный индекс защиты 2, соответствующий > 30 минутам времени проникновения согласно EN 374): изобутилен-изопреновая резина (IIR; >= 0,7 мм толщиной) Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий > 480 минутам времени проникновения согласно EN 374): изобутилен-изопреновая резина (IIR; >= 0,7 мм толщиной) Данная информация основывается на литературных данных и на информации, предоставленной производителями перчаток, или установлена по аналогии со схожими субстанциями. Пожалуйста, примите во внимание, что на практике срок использования химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, установленное в соответствии с EN 374, как результат влияния различных факторов воздействия (например, температуры). Если имеются признаки износа или дырки, то перчатки должны быть заменены.

Средства защиты глаз:

Защитные очки

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Средства защиты кожи:

Надеть средства личной защиты.

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

Указания по средствам личной защиты:

Использовать только индивидуальные средства защиты, которые промаркированы с CE-знаком в соответствии с законодательными Директива 89/686/EEC.

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной. Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешнид вид	паста пастообразный чёрный
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламенимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 °C (68 °F))	1,48 g/cm3
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 °C (68 °F); Раств.: вода)	нерастворимый
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 20 °C (68 °F))	250 pa.s
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность
Неизвестны при надлежащем применении

10.2. Химическая стабильность
Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций
Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия
Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы
Отсутствуют при надлежащем применении

10.6. Опасные продукты разложения
Стабилен при надлежащем использовании.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Общая информация по токсикологии:

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	LD50	1.600 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
винилтриметоксилан 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	LC50	8.817 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
винилтриметоксилан 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Пары.	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	LD50	20.000 mg/kg	кожный		Кролик	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
винилтриметоксилан 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	кожный		Кролик	Не определено

Разъедание/раздражение кожи:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
винилтриметоксилан 2768-02-7	не раздражающий		Кролик	Другая директива:

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	Category II	24 h	Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
винилтриметоксилан 2768-02-7	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Респираторная или кожная сенсибилизация:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	не вызывает чувствительность	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	позитивный	Ин-витро тест абберацийй хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	негативный	внутрибрюшной		Мышь	Другая директива:

Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Опасные вещества CAS №	Результат / Классификация	Тип	Время воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	NOAEL P = 250 mg/kg	Исследование одного поколения Орально: зонд		Крыса	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL P = 1.000 mg/kg	Исследование одного поколения Орально: зонд		Крыса	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Исследование одного поколения Орально: зонд		Крыса	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Токсичность повторной дозы

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	NOAEL=100 mg/kg	Орально: зонд	28 days (4 weeks)daily	Крыса	EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
винилтриметоксилан 2768-02-7	NOAEL=< 62,5 mg/kg	Орально: зонд	daily	Крыса	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7		ингаляция: пары	5 days/week for 14 weeks6 hours/day	Крыса	

Раздел 12: Экологическая информация

Общая информация по экологии:

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	LC50	> 100 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triethyl phosphate 78-40-0	EC50	900,8 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC10	80,3 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Triethyl phosphate 78-40-0	EC10	2.985 mg/l	Bacteria	30 min		not specified
Triethyl phosphate 78-40-0	NOEC	31,6 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 2.500 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	В тестовых условиях биодеградация не обнаружена	аэробный	0,5 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	по своей основе биоразлагаемый	аэробный	97 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

Опасные составные вещества CAS №	LogPow	Коэффициент бионакопления (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
Triethyl phosphate 78-40-0	0,8					Не определено

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB

Triethyl phosphate 78-40-0	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям
винилтриметоксилан 2768-02-7	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Согласно консультационным переговорам с местным органом управления, должно быть подвержено специальному обращению

Код отхода

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя.

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Надлежащее транспортное наименование

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Группа упаковки

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Экологические риски

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Номативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.

Содержание летучих органических соединений (CH) 0 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности<(>,<)> следующая:

R10 Воспламенимо.
R20 Вредно для здоровья при вдыхании.
R22 Вредно для здоровья при проглатывании.
R48/20 Вредно для здоровья: Опасность серьезного ущерба для здоровья при продолжительной выдержке при вдыхании.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.