

**Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)**

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 1 из 13

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

Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**Аэрозоль
см название продукта**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Norbert Schaub GmbH	
Улица:	Robert-Koch-Straße 20	
Город:	D-79395 Neuenburg	
Телефон:	0049-(0)7631-9727-0	Телефакс: 0049-(0)7631-9727-27
Электронная почта:	info@stop-go.de	
Контактное лицо:	Marika Essig	
Интернет:	www.stop-go.de	

Аварийный номер телефона: 0049-(0)7631-9727-0 (Этот номер доступен только в часы работы.)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси**Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Aerosol 1; H222-H229

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

**Указание на опасность**H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.**Предупреждения**P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208 Содержит Geraniol. Может вызывать аллергические реакции.



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 2 из 13

Другие опасности

Биоциды использовать осторожно. Перед применением всегда читать маркировку и инструкцию по применению продукта.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
106-97-8	бутан			40 - < 45 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
74-98-6	пропан			15 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
1245629-80-4	Oil of lemon eucalyptus			1 - < 2,5 %
	800-429-0			
	Eye Irrit. 2; H319			
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			1 - < 2,5 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413 EUH066			
106-24-1	Geraniol			0,1 - < 0,5 %
	203-377-1		01-2119552430-49	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	Geraniol	0,1 - < 0,5 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = 3600 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Необходима врачебная помощь.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи:

**Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)**

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 3 из 13

обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

При рвоте учитывать опасность аспирации. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Струя распыляемой воды, Двуокись углерода (CO₂), Пена, Порошок для тушения.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Удалить источники возгорания.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Вывести людей в безопасное место. Проветрить пораженную зону. Не вдыхать пар/аэрозоль.

Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду. Риск взрыва в случае пожара.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для чистки**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 4 из 13

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Дальнейшие указания

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
106-97-8	Бутан		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 5 из 13

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
106-24-1	Geraniol		
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	2 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	11,8 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	4,2 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	3,5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	2,5 мг/кг масса тела/день

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
106-24-1	Geraniol	
пресная вода	0,011 мг/л	
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,108 мг/л	
морская вода	0,001 мг/л	
осадочное отложение, пресная вода	0,115 мг/кг	
осадочное отложение, морская вода	0,011 мг/кг	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	0,7 мг/л	
почва	0,017 мг/кг	

Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Соответствующая защита для глаз: Защитные очки с боковой защитой EN 166

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук) EN ISO 374

Толщина материала перчаток: 0,4 mm

Время проникновения >120 min

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания. Пригодный респиратор: Комбинированное фильтрующее устройство A-P2



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 6 из 13

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
 Цвет: светло-желтый
 Запах: колющий

Стандарт на метод испытания

Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	< -20 °C	
Горючесть:	не определено	
Нижний предел экспозиции:	1,5 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	10,9 объем. %	
Точка вспышки:	< -20 °C	
Температура воспламенения:	365 °C	
Температура разложения:	не определено	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая:	неприменимо	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	практически нерастворимый	
Растворимость в других растворителях не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	
Давление пара:	не определено	
Плотность (при 20 °C):	0,645 g/cm ³	рассчитанный.
Относительная плотность пара:	не определено	
Характеристики частиц:	неприменимо	

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

При нагревании возможен взрыв.

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание твердых веществ:

не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 7 из 13

Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Кролик	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
106-24-1	Geraniol				
	оральный	LD50 3600 mg/kg	Крыса	Fd. Cosm. Toxicol. 2: 327-343 (1964)	no method specified
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Food and Cosmetics Toxicology, Vol. 12:	5000 mg/kg bw were applied to rabbit ski

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит Geraniol. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 8 из 13

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Дальнейшие указания

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				Источники	Метод
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды		
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 76800	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: EPA/600/4-90/02 7F
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2014)	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l >= 100	32 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustacea токсичность	NOEC > 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
106-24-1	Geraniol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l ca. 22	96 h	Danio rerio	Study report (1996)	OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 10,8	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Токсичность для рыб	NOEC 10 mg/l	4 d	Полосатый данио (Danio rerio)	ОЭСР 203	
	Острая бактериальная токсичность	EC50) 70 mg/l ()	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название				Источники
	Метод	Значение	d		
	Оценка				
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
	Биологическое разложение	31,3 %	28		
	Биологически разлагаемый.				
106-24-1	Geraniol				
	ОЭСР 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	90 - 100 %	3		IUCLID
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 9 из 13

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
106-97-8	бутан	2,89
74-98-6	пропан	2,36
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	>= 1,99
106-24-1	Geraniol	2,6

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	>= 6,91	расчетный	REACH Registration D

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

160504 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1950
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	АЭРОЗОЛИ
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	2



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 10 из 13

Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



Классификационный код:

5F

Особо оговоренные условия:

190 327 344 625

Ограниченное количество (LQ):

1 L

Освобожденные количества:

E0

Категория транспортировки:

2

Код ограничения проезда через

D

туннели:

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН или**

UN 1950

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

АЭРОЗОЛИ

наименование:**Категория опасности при**

2

транспортировке:**Упаковочная группа:**

-

Лист опасности:

2.1



Классификационный код:

5F

Особо оговоренные условия:

190 327 344 625

Ограниченное количество (LQ):

1 L

Освобожденные количества:

E0

Морская доставка (IMDG)**Номер ООН или**

UN 1950

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

AEROSOLS

наименование:**Категория опасности при**

2.1

транспортировке:**Упаковочная группа:**

-

Лист опасности:

2.1



Особо оговоренные условия:

63 190 277 327 344 381 959

Ограниченное количество (LQ):

1000 mL

Освобожденные количества:

E0

EmS:

F-D, S-U

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или**

UN 1950

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

AEROSOLS, FLAMMABLE

наименование:



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 11 из 13

Категория опасности при транспортировке: 2.1
Упаковочная группа: -
 Лист опасности: 2.1



Особо оговоренные условия: A145 A167 A802
 Ограниченное количество (LQ): 30 kg G
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Y203
 Освобожденные количества: E0
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 203
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 203
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Воспламеняемые газы.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 65,771 % (424,225 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 66,123 % (426,492 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC
 Директива по аэрозолям (75/324/ЕЭС).

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

Абсорбция кожи / Сенсibilизация: Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

Биоцидный регистрационный номер: N-80150



Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 12 из 13

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к
информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов
и сокращений).

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Aerosol 1; H222-H229	На основе данных испытаний

**Stop&Go Anti-Marder Spray 200ml (8302)**

Дата ревизии: 19.02.2024

страница 13 из 13

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN208	Содержит Geraniol. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)