

PURACOLL 8910

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Industrie-Sprühkleber

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Аэрозоль - Клеи, уплотнители

Использование потребителями: частные домашние хозяйства (= общественность = потребители)

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

MAPURA GmbH
Am Söldnermoos 6
DE-85399 Hallbergmoos
Германия

Телефон: +49 (0)811 99676-88
Телефакс: +49 (0)811 99676-86
Электронная почта: info@mapura.de

1.4 Телефон экстренной помощи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Аэрозоль: Aerosol 1

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указания на опасность:

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Смеси

rosin; colophony

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

acetone; propan-2-one; propanone

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

PURACOLL 8910

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

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

Симптомы могут появиться лишь через много часов, поэтому необходим врачебный контроль в течение минимум 48 часов после несчастного случая.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂), Пена, Порошок для тушения.

Неподходящие средства пожаротушения

Вода.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. 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. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Дополнительная информация

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

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

PURACOLL 8910

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. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. 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 емкость плотно закрытой. 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.

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
110-54-3	Гексан		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)
115-10-6	Оксибисметан		200	(среднесменная)
			600	(максимальная)
67-64-1	Пропан-2-он		200	(среднесменная)
			800	(максимальная)
110-82-7	Циклогексан		80	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)

PURACOLL 8910

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Соответствующая защита для глаз: защитные очки. DIN 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. EN ISO 374
Соответствующий материал: Бутилкаучук
Толщина материала перчаток: 0,5 mm
Время проникновения: 240 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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий	Стандарт на метод испытания
Цвет:	прозрачный	
Запах:	по: Растворитель	

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	неприменимо
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	< -20 °C
Точка вспышки:	< -20 °C

Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо

Взрывоопасные свойства

При нагревании возможен взрыв. При применении возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся смесей пара/воздуха.

Нижний предел экспозиции:	1 объем. %
Верхний предел экспозиции:	26,2 объем. %
Температура воспламенения:	> 200 °C

Температура самовозгорания

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
pH:	не релевантный

PURACOLL 8910

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):	0,7 g/cm ³ рассчитанный.
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения: Сведения не доступны

Окисляющие свойства
Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Содержание твердых веществ: не определено

Скорость испарения: не определено

Дополнительная информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

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.

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

PURACOLL 8910

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
115-10-6	диметиловый эфир				
	ингаляционный (4 h) газ	LC50 ppm	164000	Крыса	Study report (1979) Ten male rats were administered the test
8050-09-7	rosin; colophony				
	оральный	LD50 mg/kg	2800	Крыса	study pre-dated mode
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Крыса	OECD Guideline 402
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса	ОЭСП 401
	кожный	LD50 mg/kg	> 3000	Крыса	ОЭСП 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	73860	Крыса	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May OECD Guideline 403
67-64-1	acetone; propan-2-one; propanone				
	оральный	LD50 mg/kg	5800	Крыса	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)
	кожный	LD50 mg/kg	> 7426	Кролик	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965) other: Code of federal regulations: 21 C
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	76 mg/l	Крыса	
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	оральный	LD50 mg/kg	>5840	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	> 2800 - 3100 mg/kg	Крыса	Study report (1977) The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	> 23,3	Крыса	Study report (1988) OECD Guideline 403
110-54-3	гексан				
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	73860	Крыса	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May OECD Guideline 403
110-82-7	циклогексан				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса	Study report (1982) OECD Guideline 401
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса	Publication (1977) OECD Guideline 401
	кожный	LD50 mg/kg	> 2000	Крыса	Study report (2010) OECD Guideline 402

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (rosin; colophony)

PURACOLL 8910

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

Может вызывать сонливость или головокружение. (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Последующая информация

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

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название			[h] [d]	Виды	Источник	Метод
115-10-6	диметилловый эфир	Водная токсичность	Доза				
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	> 4100	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1988)	other: NEN 6504 Water - Determination of
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	154,917	96 h	green algae	Other company data (2009)	other: Data generated using ECOSAR v1.00
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 4400	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	other: NEN6501: Water -Determination of
8050-09-7	rosin; colophony	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	911 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202	
	Острая бактериальная токсичность	(> 10000 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209	
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	18,27	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	13,56	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	31,9	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	(4,089)	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	(7,138)	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a

PURACOLL 8910

67-64-1 acetone; пропан-2-он; propanone						
Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	8120	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
Водорослевая токсичность	NOEC	430 mg/l	4 d			
Crustacea токсичность	NOEC mg/l	2212	28 d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310	Study conducted comparable to OECD 211 w
Острая бактериальная токсичность	(61150 mg/l)		0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics						
Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	(13,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203	
Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	(10-30)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	201
Острая Crustacea токсичность	EC50	(3) mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202	
1314-13-2 цинка оксид						
Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,315	96 h	Thymallus arcticus	Ecotoxicology and environmental safety 2	
Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,74	96 h	Anabaena sp.	Environmental Toxicology 30:895-903 (201	
Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	1,22	48 h	Daphnia magna	Publication (1995)	
Токсичность для рыб	NOEC mg/l	0,44	72 d	Oncorhynchus mykiss	Trans. Am. Fish. Soc. 111, 70-77 (1982)	
Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	1,071	16 d	Macrocystis pyrifera	Mar Environ Res 26(2):113-134 (1988)	
Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,031	50 d	Daphnia magna	Aquatic Toxicology 12,273-290 (1988)	
Острая бактериальная токсичность	(5,2 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

PURACOLL 8910

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
67-64-1	acetone; пропан-2-one; propanone				
	Биологическое разложение		91%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	Биологическое разложение		98%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
115-10-6	диметиловый эфир	0,07
8050-09-7	rosin; colophony	5,046
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3,6
67-64-1	acetone; пропан-2-one; propanone	-0,23
110-54-3	гексан	4
110-82-7	циклогексан	3,44

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
8050-09-7	rosin; colophony	7748		ECHA
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
67-64-1	acetone; пропан-2-one; propanone	3		Unpublished calculat
110-54-3	гексан	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
110-82-7	циклогексан	242		ECHA
1314-13-2	цинк оксид	0,002	Danio rerio	Ware Reasearch 1:99-

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

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

PURACOLL 8910

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.

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
<u>Упаковочная группа:</u>	-
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 туннели:	D

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1950
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	АЭРОЗОЛИ
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	2
<u>Упаковочная группа:</u>	-
Лист опасности:	2.1



Классификационный код:	5F
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0

PURACOLL 8910

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1950
Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS
Категория опасности при транспортировке:	2.1
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 идентификационный номер:	UN 1950
Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Категория опасности при транспортировке:	2.1
Упаковочная группа:	-
Лист опасности:	2.1



Особо оговоренные условия:	A145 A167 A802
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Освобожденные количества:	E0

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	203
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	75 kg
Инструкция по упаковыванию (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

PURACOLL 8910

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/ЕС, 1107/2009/ЕС, 649/2012/ЕС
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.
Абсорбция кожи / Сенсibilизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,4,6,7,8,9,12,14,15,16.

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)

PURACOLL 8910

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

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Aerosol 1; H222-H229	На основе данных испытаний
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Принцип переноса "Аэрозоли"
Eye Irrit. 2; H319	Принцип переноса "Аэрозоли"
Skin Sens. 1; H317	Принцип переноса "Аэрозоли"
STOT SE 3; H336	Принцип переноса "Аэрозоли"
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся 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.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

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.)