ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. (REACH), Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2020/878 от 18 июня 2020 г.

Отдушка Woodland CAF 51763

Версия No. RU 6.1

Обновлено: 22.09.2025

Печать: 23.02.2026

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

1.1 Идентификатор продукта:

Идентификация смеси:

Название продукта:	Отдушка Woodland CAF 51763
Номер товара:	51763

1.2 Способы использования смеси и способы, которых следует избегать:

Основное предназначение:	Отдушка предназначена для придания приятного аромата в готовой продукции, используется в парфюмерно-косметических, моющих и чистящих средствах, а также в других бытовых и промышленных изделиях.
Нежелательное или запрещенное использование:	Не использовать в пищу.

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности:

Адрес:	Просп. Богоявленский, д.47, к.3, г.Николаев, 54018
Номер телефона:	+380 (512) 56-23-28

1.4 Номер телефона для экстренной связи:

В случае интоксикации:	+380 (512) 56-23-28 Для других стран ЕС см.: http://echa.europa.eu/help/nationalhelp

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси:

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Определение продукта:	Смесь
H411	Aquatic Chronic 2
H317	Skin Sens. 1
H315	Skin Irrit. 2
H319	Eye Irrit. 2

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) (CLP)

Значки (GHS):



Сигнальное слово:	Внимание!
Предостережения об опасности:	
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз

Предостережение (профилактика и вмешательство):	
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.
P272	Не выносить загрязнённую одежду с места работы.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P264	После работы тщательно вымыть
P302+P352	При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды/…
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Раздел 3: Состав / информация о компонентах

3.1 Вещества:

3.2 Смеси:

3.3 Опасные компоненты:

Компонент	%	CAS No. / ЄС No.Index No. / REACH No.	Класифікація з постанови ЄС No 1272/2008
Solvenon DPnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOXYPROPAN-2-YL)OXY]PROPAN-2-OL)	<18%	CAS No. 29911-28-2 EC No. 249-951-5 Index No. REACH No.01-2119451543-42-xxxx	
Methoxypropanol (propylene glycol methyl ether) (IUPAC: 1-METHOXYPROPAN-2-OL)	<16,8%	CAS No. 107-98-2 EC No. 203-539-1 Index No. REACH No.01-2120772651-52-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 STOT SE 3 (H336):H336
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY DI-2-PROPANOL)	<10,2%	CAS No. 25265-71-8 EC No. 246-770-3 Index No. REACH No.01-2119456811-38-0088	
Iso E Super (IUPAC: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)	<6,4%	CAS No. 54464-57-2 EC No. 259-174-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL)	<4,8%	CAS No. 101-86-0 165184-98-5 EC No. 202-983-3 Index No. REACH No.01-2119533092-50-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 M=1 M Chr=1
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE)	<4%	CAS No. 140-11-4 EC No. 205-399-7 Index No. REACH No.01-2119638272-42-xxxx	Aquatic Chronic 3 :H412
Rhodinol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-7-EN-1-OL)	<2,4%	CAS No. 141-25-3 6812-78-8 EC No. 229-887-4 Index No. REACH No.	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1 :H318
Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE)	<2,4%	CAS No. 8000-41-7 EC No. 232-268-1 Index No. REACH No.01-2119978235-29-xxxx	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Amber Core (IUPAC: 1-[(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL)OXY]BUTAN-2-OL)	<1,6%	CAS No. 139504-68-0 EC No. 412-300-2 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	<1,6%	CAS No. 5392-40-5 EC No. 226-394-6 Index No. REACH No.01-2119462829-23-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319

Bacdanol (Sandranol) (IUPAC: (E)-2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-1-CYCLOPENT-3-ENYL)BUT-2-EN-1-OL)	<1,6%	CAS No. 28219-61-6 106185-75-5 EC No. 248-908-8 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 1:H410 Eye Irrit. 2:H319 M Chr=1
Olibanum oil (IUPAC: BOSWELLIA FREREANA EXTRACT)	<1,6%	CAS No. 8016-36-2 89957-98-2 EC No. 289-620-2 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315
Amberwood F (Boisambrene Forte) (IUPAC: (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE)	<0,8%	CAS No. 58567-11-6 EC No. 261-332-1 Index No. REACH No.01-2119971571-34-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ONE)	<0,76%	CAS No. 106-02-5 EC No. 203-354-6 Index No. REACH No.01-2119987323-31-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	<0,72%	CAS No. 64-17-5 EC No. 200-578-6 Index No. REACH No.	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Flam. Liq. 2:H225 STOT SE 1:H370 STOT SE 2 :H371

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

Проглатывание: Тщательно прополоскать полость рта водой, выпить много воды. Немедленно обратиться к врачу.

Контакт с глазами: При наличии линз снимите их и немедленно промойте глаза большим количеством воды. Продолжайте промывать глаза в течение 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью, если дискомфорт продолжается.

4.2 Важнейшие симптомы и эффекты:

Общая информация: Лицам, страдающим астмой, экземой или имеющими проблемы с кожей, следует избегать контакта с этим продуктом. См. раздел 11 для получения дополнительной информации об опасности для здоровья.

4.3 Показания о необходимой неотложной медицинской помощи:

Достопримечательности для врача: Конкретных рекомендаций нет.

Раздел 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения:

Подходящие средства тушения: Пена, углекислый газ или сухой порошок.

Неподходящие средства тушения: Вода.

5.2 Особые опасности, возникающие при горении:

Особые опасности: Токсичные газы или пары.

5.3 Рекомендации для пожарных:

Защитные действия при тушении пожара: Близко расположенные к огню контейнеры следует удалить или охладить водой.

Специальное защитное снаряжение пожарного. Наденьте автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6: Меры по предотвращению аварийных ситуаций

6.1 Меры предосторожности по защите человека:

Меры предосторожности: Локализовать излияние продукта, соблюдая все правила безопасности.

6.2 Заходи безпеки для навколишнього середовища:

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не выливайте в канализацию, водотоки и землю.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении:

Предостережения по использованию: Работы производятся в спецодежде. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Советы по общей гигиене труда: Не употреблять пищу, не пить и не курить при использовании этого продукта. После работы, а также перед едой, курением и посещением туалета тщательно мыть руки.

7.2 Условия безопасного хранения:

Меры предосторожности: Хранить в плотно закрытом оригинальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от огня.

Раздел 8: Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры:

Пределы профессионального воздействия: для этого продукта не установлено. Выходные уровни без эффекта (DNEL) не были установлены для данного продукта. Прогнозируемая концентрация без эффекта (PNEC) для данного продукта не установлена. Пределы воздействия на рабочем месте:

Компонент	CAS №	TWA, 8 год
Methoxypropanol (propylene glycol	107-98-2	TWA= 375* mg/m³
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	64-17-5	TWA= 1 000* mg/m³
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL A	140-11-4	TWA= 5* mg/m³

Дополнительная информация: Информация действительна на момент составления паспорта безопасности. Последующие изменения нормативных требований могут повлиять на ее актуальность.

8.2 Средства индивидуальной защиты:

Технические мероприятия: Соблюдайте стандартные меры предосторожности при работе с химикатами. См. раздел Директива 2004/37/EG по защите работников от рисков, связанных с влиянием канцерогенов или мутагенов на работе.

Общие защитные и гигиенические мероприятия: Избегайте контакта с глазами. Мыть руки во время перерывов в работе и в конце смены.

Защита тела: Спецодежда.

Защита глаз: Носите соответствующие очки с боковыми щитками в соответствии со стандартом EN 166, если существует опасность возможного контакта с глазами. В непосредственной близости от возможного воздействия должны быть доступны фонтанчики для экстренной промывки глаз.

Защита рук: Резиновые перчатки.

Меры по управлению рисками: Операторы должны быть правильно проинструктированы. Рабочее место должно регулярно проверяться уполномоченным лицом.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Основные физико-химические характеристики:

Внешний вид:	Однородная, однофазная жидкость.
Температура самовозгорания:	Нет самовозгорания.
Температура кипения:	Нет данных
Цвет:	Прозрачная, бесцветная.
Температура распада:	Нет данных.
Плотность, 20 °C:	Нет данных.
Точка вспышки:	> 61 °C
Точка замерзания:	Нет данных.
Вязкость:	Нет данных.
Точка/диапазон плавления:	< 0 °C
Запах:	Должен соответствовать запаху используемого сырья.
pH:	2.0-5.0

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:

Продукт стабилен и относительно инертен при обычных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2 Химическая стабильность:

При использовании, указанных в главе 7, продукт является стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций:

При обычных условиях использования информация об опасных реакциях отсутствует.

10.4 Условия, которых следует избегать:

Контакт с несовместимыми материалами.

10.5 Несовместимые материалы:

Сильные кислоты, сильные основания, сильные окислители.

10.6 Опасные продукты распада:

Продукты распада при хранении и обращении с ними не образуются. При пожаре могут образовываться опасные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах:

Вдыхание:

Острая токсичность:	Рассчитанна ATEmix (LC50) = 40,47 мг/л. Доля не найденых позиций >10%: 84,28 %.Нет класа.
Коррозия/раздражение:	Классифицируется как Skin irritation, Hazard Category 2.
Сенсибилизация:	Классифицируется как Sensitisation — Skin, hazard category 1.
Канцерогенность:	Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.
Мутагенность:	Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.
Коррозия/раздражение:	Классифицируется как Skin irritation, Hazard Category 2.

Toxicological information:

Ingredients Name:	CAS No.	LD50 (oral)	LD50 (Dermal)	LC50 (Inhalation)
Solvenon DPnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOXYPROPAN-2-YL)OXY]PROPAN-2-OL)	29911-28-2	2 610 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Methoxypropanol (propylene glycol methyl ether) (IUPAC: 1-METHOXYPROPAN-2-OL)	107-98-2	3 737 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXYDI-2-PROPANOL)	25265-71-8	5 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw	>>2,34 mg/l
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL)	101-86-0 165184-98-5	3 100 mg/kg	3 000 mg/kg	3,56 mg/l
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE)	140-11-4	2 000 mg/kg	No data	No data
Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE)	8000-41-7	2 830 mg/kg	No data	No data
Amber Core (IUPAC: 1-[(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL)OXY]BUTAN-2-OL)	139504-68-0	2 000 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	5392-40-5	4 960 mg/kg	2 250 mg/kg	No data
Amberwood F (Boisambrene Forte) (IUPAC: (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE)	58567-11-6	5 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw	No data
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ONE)	106-02-5	2 000 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	64-17-5	8 300 mg/kg	No data	133,8 mg/l

11.2 Первичный эффект раздражения:

Skin irritation, Hazard Category 2

11.2.1 Свойства, нарушающие эндокринную систему:

None

11.3 Сенсибильность:

Классифицируется как Sensitisation — Skin, hazard category 1.

11.4 Хронический эффект:

Классифицируется как Hazardous to the aquatic environment — Chronic Category 2.

11.5 Органы:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

11.6 Канцерогенность:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

11.7 Мутагенность:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

11.8 Протоксичность:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность для окружающей среды:

Экотоксичность - токсична для водных организмов:

Водная токсичность:

Solvenon DPnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOXYPROPAN-2-YL)OXY]PROPAN-2-OL)	
29911-28-2	
LC50/96 H	841 mg/l(Fish)
EC50/96 H	320 mg/l(Fish)
EC50/96 H	519 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY DI-2-PROPANOL)	
25265-71-8	
LC50/96 H	5 000 mg/l(Fish)
EC50/72 H	100 mg/l(Algae)
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL)	
101-86-0 165184-98-5	
LC50/96 H	1,7 mg/l(Fish)
EC50/72 H	65 (Algae)
EC50/48 H	475 (Aquatic invertebrates)
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE)	
140-11-4	
LC50/96 H	4 mg/l(Fish)
EC50/72 H	101 mg/l(Algae)
EC50/48 H	17 mg/l(Aquatic invertebrates)
Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE)	
8000-41-7	

LC50/96 H	82 mg/l(Fish)
EC50/72 H	11 (Algae)
EC50/48 H	10 mg/l(Aquatic invertebrates)
Amber Core (IUPAC: 1-[(2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL)OXY]BUTAN-2-OL)	
139504-68-0	
LC50/96 H	4,1 mg/l(Fish)
LC50/72 H	4,1 mg/l(Fish)
LC50/48 H	4,1 mg/l(Fish)
LC50/24 H	9,2 mg/l(Fish)
EC50/72 H	12 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	5,9 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	9,9 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	2,4 mg/l(Aquatic invertebrates)
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	
5392-40-5	
LC50/96 H	6,78 mg/l(Fish)
EC50/72 H	103,8 mg/l(Algae)
Amberwood F (Boisambrene Forte) (IUPAC: (ETHOXYMETHOXY)CYCLODODECANE)	
58567-11-6	
LC50/96 H	1,9 mg/l(Fish)
EC50/72 H	2 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	1,6 mg/l(Aquatic invertebrates)
Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ONE)	
106-02-5	
LC50/96 H	2 mg/l(Fish)
LC50/72 H	2 mg/l(Fish)
LC50/48 H	2 mg/l(Fish)
LC50/24 H	2 mg/l(Fish)
EC50/72 H	470 (Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	1 780 (Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	2 870 (Aquatic invertebrates)
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	
64-17-5	
EC50/96 H	12,9 g/l(Fish)
LC50/96 H	15,4 g/l(Fish)
EC50/72 H	275 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	22 000 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	9,248 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	10 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	10 g/l(Aquatic invertebrates)

12.2 Устойчивость и разложение

Может вызывать длительное негативное воздействие в водной среде.

12.3 Оценка биодеградации и элиминации:

Нет данных

12.4 Биоаккумуляционный потенциал:

Низкий Потенциал биоаккумуляции: logPow>4 (log Pow рассчитан = 26,157)

ИНГРЕДИЕНТ	CAS №	Коэффициент распределения
Ethanol (IUPAC: ETHANOL)	64-17-5	0,0432
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY	25265-71-8	0,6120
Methoxypropanol (propylene glycol m	107-98-2	1,0080
Solvenon DPnB (IUPAC: 1-[(1-BUTOX	29911-28-2	1,0800

12.5 Мобильность в почве:

Нет данных.

12.6 Результаты оценки PBT и vPvB OOH:

Эта смесь не содержит веществ, отвечающих критериям PBT или vPvB REACH, приложение XIII.

12.7 Нарушении эндокринной системы:

None

12.8 Другие побочные действия:

Потенциал глобального потепления: Не способствует парниковому эффекту.

Раздел 13: Утилизация отходов

13.1 Методы утилизации:

Утилизируйте в соответствии с местными и национальными правилами.

Остатки продукта: Не выливайте остатки в городскую канализацию.

Дополнительное предупреждение: Нет.

Европейский каталог отходов: Утилизируйте в соответствии с директивами: 2008/98/ES; 94/62/ES; 2014/955/EC; 2008/98/ES.

ЕВРОПЕЙСКИЙ КАТАЛОГ ОТХОДОВ	
КОД EWC	Описание
07	Отходы органических химических процессов:
07 07	Отходы ПФХП продуктов тонкого синтеза и химических продуктов, не указанных в других.
07 07 99	Отходы, не указанные иным образом.
15 02 02*	Абсорбенты, фильтрующие материалы (включая не указанные масляные фильтры), салфетки для протирания, защитную одежду, загрязненные опасными веществами.

Загрязненная упаковка: Сдать упаковку, оставшуюся после использования, службе, ответственной за утилизацию опасных отходов.

Рекомендация: Избегайте попадания в окружающую среду.

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1 Номер OOH:

Нет данных

14.2 Собственное транспортное наименование OOH:

UN 3082 Экологически опасное вещество, жидкость.

14.3 Класс опасности транспортировки (ES): ADR, IATA, IMDG КЛАСС:

Метка опасности: 9

14.4 Группа упаковки: ADR, IATA, IMD:

III.

14.5 Экологические опасности:

Загрязнение природных вод.

14.6 Специальные пользовательские предостережения:

Ознакомьтесь с MSDS.

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с приложением II МАРПОЛ 73/78 и кодом IBC:

Не установлен. Фасованные жидкости не считаются наливными.

Раздел 15: Регуляторная информация

15.1 Нормативно-правовые акты по безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды:

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. (REACH), Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. № 8 июня 8 2020 г. ТУ У 24.5-31613817-006-2004

Информация об ограничении использования:	Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС о защите молодых людей на работе. Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС по безопасности и здоровью беременных женщин на работе.

15.2 Оценка химической безопасности:

Не применяется.

Раздел 16: Другая информация

Полный текст классификации, включая указания опасности, символы опасности и формулировку опасности, указанные в разделах 2 и 3.

Сокращение:

PBT:	Устойчивый, биоаккумулятивный, токсический
vPvB:	Очень устойчивый, очень биоаккумулятивный
EC:	Европейский список существующих коммерческих химических веществ
CAS:	Chemical Abstracts Service (отдел Американского химического общества)
ADR:	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50:	Медиана (50%) летальной концентрации
LD50:	Средняя (50%) летальная доза
EC50:	Эффективная концентрация, 50%
CLP:	Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
ECHA:	Европейское химическое агентство, Хельсинки (http://echa.europa.eu/home
TWA:	Средневзвешенная по времени
Код IBC:	Международный кодекс химических веществ
MARPOL:	Международная конвенция о предотвращении загрязнения с судов
REACH:	Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ
ООН:	Организация Объединенных Наций

ATE: Оценка острой токсичности

Информация, приведенная в паспорте безопасности, была получена из актуальных и надежных источников. Однако эти данные предоставляются без каких-либо гарантий относительно их правильности и точности. Поскольку условия использования, обращения, хранения и утилизации данного изделия находятся вне контроля, пользователь несет ответственность как за определение безопасных условий использования, так и за потерю, повреждение и расходы, вызванные ненадлежащим использованием. Информация, представленная в данном документе, имеет отношение только для продукта, отгруженного в оригинальной упаковке.