



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 1 из 12

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

### Идентификатор продукта

ORCON F

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

#### Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнители

#### Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	MOLL baukologische Produkte GmbH proclima	
Улица:	Rheintalstraße 35 - 43	
Город:	D-68723 Schwetzingen	
Телефон:	+49 (0) 6202 2782-0	Телефакс: +49 (0) 6202 2782-21
Электронная почта:	info@proclima.de	
Электронная почта (Контактное лицо):	info@proclima.de	
Интернет:	http://www.proclima.de	
Ответственный Департамент:	info@proclima.de	
<b>Аварийный номер телефона:</b>	47	Информационно-консультативный центр по токсикологии (0 07) (95) 9 28 16

### Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### Классификация вещества или смеси

#### СГС (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425)

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с ГОСТ 32419-2013.

### Элементы маркировки

### Другие опасности

Результаты оценки отнесения вещества к РВТ и vPvB

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

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### Смеси



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 2 из 12

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация СГС	
64-17-5	этанол	5 - < 10 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A; H225 H319	
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0,1 %
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410	

#### SCL, М-фактор и/или АТЕ

Номер CAS	Название	Часть
	SCL, М-фактор и/или АТЕ	
64-17-5	этанол	5 - < 10 %
	ингаляционный: LC50 = 124,7 mg/l (пары); оральный: LD50 = 10470 mg/kg	
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0,1 %
	ингаляционный: АТЕ = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: АТЕ = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 660 mg/kg; оральный: LD50 = 457 mg/kg; M acute: H400: M=100	

#### Дополнительная информация

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

##### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

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 глазному врачу.

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

##### При попадании в желудок

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

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

НЕ вызывать рвоты.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 3 из 12

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### **Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Сухой порошок для тушения, Двуокись углерода (CO2), Струя распыляемой воды

В случае крупного пожара и больших количеств: спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания: Аммиак, Оксиды серы, Окись углерода, Оксиды азота (NOx), Двуокись углерода (CO2).

### Меры предосторожности для пожарных

Специальные средства защиты при пожаротушении Защитная одежда.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Вывести людей в безопасное место.

### Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## 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**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Пользоваться средствами органов дыхания.

#### **Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Вызвести людей в безопасное место.

#### **Оперативные службы**

Сведения недоступны

### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### Методы и материалы для локализации и очистки

#### **Для сдерживания**

Остановить утечку безопасным образом. Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

Работа с большими количествами: Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию. Емкости не закрывать герметично для газа.

#### **Для чистки**

Смыть достаточным количеством воды. Очищать детергентами. Не применять растворители.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 4 из 12

#### Дополнительная информация

Обеспечить подачу свежего воздуха.

#### Ссылка на другие разделы

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 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

Смотри раздел 8. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Хранить емкость плотно закрытой.

Пролитое вещество немедленно удалить.

Не допускать попадания в окружающую среду.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

Носить только подходящую по размеру, удобно сидящую и чистую защитную одежду.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ.

Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

##### Дальнейшие указания

Следовать инструкции по применению.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

## Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от солнечных лучей.

Избегать: экстремальные температуры

##### Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Держать вдали от: Окислительное средство, Кислоты

##### Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от:

Жара

Влажность

Мороз

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

#### Параметры контроля



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 5 из 12

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000 2000	(среднесменная) (максимальная)

#### Регулирования воздействия

##### **Подходящие технические устройства управления**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### **Защитные и гигиенические меры**

##### **Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз: Защитные очки EN 166

##### **Защита рук**

Необходимо носить проверенные защитные перчатки: EN ISO 374

Неподходящий материал: Текстильная ткань, Кожаные изделия

Соответствующий материал: CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук), Бутилкаучук, NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток, Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

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

По возможности носить под основными перчатками хлопчатобумажные.

Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость.

##### **Защита кожи**

Соответствующая защита для тела: Защитная одежда

##### **Защита дыхательных путей**

Средства личной защиты обычно не требуются.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. (Следует учесть: предельные значения по воздуху - silicon dioxide, amorphous, synthetic )

##### **Термические опасности**

нерелевантный

##### **Регулирование воздействия на окружающую среду**

Предусмотреть отстойную емкость, например полусферическую ванну без слива.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	зелёный
Запах:	характерный

#### **Стандарт на метод испытания**

##### **Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:

Сведения недоступны

Температура кипения или температура  
начала кипения и диапазон кипения:

100 °C



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 6 из 12

Точка сублимации:	Сведения недоступны
Точка размягчения:	Сведения недоступны
Температура текучести:	Сведения недоступны
Точка вспышки:	>100 °C

#### Горючесть

твердый/жидкий:	Сведения недоступны
газа:	Сведения недоступны

#### Взрывоопасные свойства

Отсутствует какая-либо информация.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

#### Температура самовозгорания

твердого тела:	Сведения недоступны
газа:	Сведения недоступны

Температура разложения:	Сведения недоступны
pH:	9

Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s Brookfield
Вязкость, кинематическая: (при 20 °C)	203.380-286.310 mm²/s Brookfield

Растворимость в воде: (при 20 °C)	Сведения недоступны
pH:	9

#### Растворимость в других растворителях

Отсутствует какая-либо информация.

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения недоступны
Давление пара: (при 20 °C)	Сведения недоступны

Плотность (при 20 °C):	1,0129 g/cm³
Относительная плотность пара:	Сведения недоступны

#### Другие данные

##### Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения:	Сведения не доступны
Окисляющие свойства	

Отсутствует какая-либо информация.

##### Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:	Сведения недоступны
Содержание твердых веществ:	Сведения недоступны
Скорость испарения:	Сведения недоступны

##### Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 7 из 12

#### Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

#### Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

#### Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Условия, которых следует избегать

экстремальные температуры

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительное средство, Кислоты

#### Опасные продукты разложения

Ссылка на другие разделы: 5

#### Дополнительная информация

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Данные о токсикологическом воздействии

##### **Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Продукт не был проверен.

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64-17-5	этанол					
	оральный	LD50 mg/kg	10470	Крыса	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	124,7	Крыса	Study report (1980)	OECD Guideline 403
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)					
	оральный	LD50 mg/kg	457	Крыса	Study report (1993)	- Principle of test: The test material w
	кожный	LD50 mg/kg	660	Кролик	Study report (1993)	- Principle of test: The undiluted test
	ингаляционный испарение	ATE	0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE	0,05 mg/l			

##### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 8 из 12

#### 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.

#### Информация о других опасностях

##### Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

##### Дальнейшие указания

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### Токсичность

Процесс расчета. На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 9 из 12

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64-17-5	этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Токсичность для рыб	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduction
	Водорослевая токсичность	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Crustacea токсичность	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Токсичность для рыб	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustacea токсичность	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209

#### Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
64-17-5	этанол			
		97%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			
	Биологическое разложение	>60 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 10 из 12

#### Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
64-17-5	этанол	-0,77
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	0,326

#### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
64-17-5	этанол	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

#### Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещества, 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

Германия: класс загрязнения воды 1

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы утилизации отходов

##### **Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

Безопасные отходы согласно Директиве 2008/98/EC (базовая директива об отходах).

##### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

##### Номер ООН или

##### идентификационный номер:

##### Надлежащее отгрузочное

##### наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

##### Номер ООН или

##### идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 11 из 12

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Морская доставка (IMDG)

#### Номер ООН или идентификационный номер:

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### Номер ООН или идентификационный номер:

#### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

#### Другая дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

## 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

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) номер 1907/2006 (REACH)

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Директива (ЕС) 2018/851 Европейского парламента и Совета от 30 мая 2018 г., вносящая поправки в Директиву 2008/98/EC об отходах

Директива 2008/98/EC Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 г. об отходах и отмене некоторых директив

#### Национальные предписания

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### 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)

RID:Ruglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)



pro clima®

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORCON F

Дата ревизии: 07.03.2022

страница 12 из 12

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### 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.)*