

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

РАЗДЕЛ 1: Наименование вещества / смеси и компании**1.1. Идентификатор продукта / наименование:**

neomoscan CP alka 160

1.2. Области применения вещества / смеси и nereкомендованные области применения:**Применение вещества / смеси**

Моющее и чистящее средство (в том числе продукты на основе растворителей)

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности продукта**Адрес:**

Chemische Fabrik Dr.Weigert GmbH & Co. KG
 Mühlenhagen 85
 D-20539 Hamburg
 Тел.: +49 40 789 60 0
 Факс: +49 40 789 60 120
 www.drweigert.com

Адрес электронной почты лица, ответственного за данный паспорт безопасности продукта

sida@drweigert.de

1.4. Телефон для экстренной связи

GBK/ Infotrac: (внутри США) 1 800 535 5053 или в международном формате +1 352 323 3500

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**2.1. Классификация вещества / смеси****Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)**

Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Met. Corr. 1	Коррозия металлов 1	H290
Skin Corr. 1B	Повреждение кожи 1B	H314
Eye Dam. 1	Повреждения глаз 1	H318
STOT SE 3	Органоспец.токсичность 3	H335
Carc. 2	Канцерогенность кат.2	H351

2.2. Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Пиктограммы опасности****Сигнальное слово**

Опасность

Характеристики опасности

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335	Может раздражать дыхательные пути.
H351	Предположительно вызывает рак.

Указания по технике безопасности

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
P280	Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять промокшую / загрязнённую одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут тщательно промывать водой. По возможности снять контактные линзы. Продолжить промывание.
P310	Немедленно сообщить в Центр оказания помощи при отравлениях или врачу. Утилизировать только пустые и тщательно закрытые контейнеры. Утилизация остатков: см. паспорт безопасности продукта.

Потенциально опасные компоненты с целью маркировки (Регламент ЕС 1272/2008)

содержит: 2-аминоэтанол; гидроксид калия; нитрилотриацетат тринатрия

2.3. Прочие опасности

Особые опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах**3.2 Смеси****Опасные ингредиенты****Алкоксилат жирного спирта**

Рег. №	02-2119548491-37-0000	
Концентрация	>= 1 < 10%	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
Eye Dam. 1	Повреждение глаз 1	H318
Aquatic Acute 1	Остр.токс.д/водных орг. 1	H400
Aquatic Chronic 2	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 2	H411

Алкоксилированный жирный спирт

№ CAS	120313-48-6	
Концентрация	>= 1 < 10%	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи 2	H315
Aquatic Acute 1	Остр.токс.д/водных орг. 1	H400
Aquatic Chronic 3	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 3	H412

Нитрилотриацетат тринатрия

№ CAS	5064-31-3	
№ EINECS	225-768-6	
Рег.№	01-2119519239-36	
Концентрация	>= 1 < 10%	
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)		
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз 2	H319

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

Carc. 2	Канцероген.кат. 2	H351
Acute Tox. 4	Остр.токс.д/водных орг. 4	H302

Пределные концентрации (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Carc. 2	Канцероген.кат. 2	H351	>= 5
---------	-------------------	------	------

Гидроксид калия

№ CAS	1310-58-3		
№ EINECS	215-181-3		
Рег.№	01-2119487136-33		
Концентрация	>= 1 < 10%		
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)			
Acute Tox. 4	Острая токсичность 4	H302	
Skin Corr. 1A	Повреждение кожи 1A	H314	
Met. Corr. 1	Коррозия металлов	H290	

Пределные концентрации (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Skin Corr. 1B	Повреждение кожи 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Corr. 1A	Повреждение кожи 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз 2	H319	>= 0,5 < 2

2-аминоэтанол

№ CAS	141-43-5		
№ EINECS	205-483-3		
Рег.№	01-2119486455-28		
Концентрация	>= 10 < 25%		
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)			
Acute Tox. 4	Острая токсичность 4	H302	Пути воздействия: перорально
Acute Tox. 4	Острая токсичность 4	H312	Пути воздействия: через кожу
Acute Tox. 4	Острая токсичность 4	H332	Пути воздействия: при вдыхании
Skin Corr. 1B	Повреждение кожи 1B	H314	
STOT SE 3	Органоспец.токсичн. 3	H335	
Aquatic Chronic 3	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 3	H412	

Пределные концентрации (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

STOT SE 3	Органоспец.токсичн. 3	H335	>= 5
-----------	-----------------------	------	------

Жирные кислоты, калийные соли

№ CAS	13040-18-1
№ EINECS	235-910-9

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

Концентрация	≥ 1 < 10%		
Классификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)			
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи 2	H315	
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз 2	H319	

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи****Общие указания**

Немедленно снять и убрать промокшую / загрязнённую одежду. Тщательная гигиена тела (душ и ванна). В любом случае показать врачу паспорт безопасности продукта.

При вдыхании

Обеспечить поступление свежего воздуха. При вдыхании распыленных паров обратиться за врачебной помощью.

При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза промывать их в течение 15 минут большим количеством воды. Сразу обратиться к врачу.

При проглатывании

При проглатывании немедленно обратиться к врачу с предъявлением упаковки или этикетки. Тщательно прополоскать рот водой. Выпить большое количество воды маленькими глотками. Не вызывать рвоту.

Меры индивидуальной защиты лица, ответственного за оказание первой помощи

Лицо, отвечающее за оказание первой помощи: соблюдать меры индивидуальной защиты!

4.2. Основные симптомы и последствия, острые и отсроченные

До настоящего времени неизвестны.

4.3. Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения**Указания для врача / Опасности**

Проглатывание с последующей рвотой может привести к попаданию рвотных масс в лёгкие и вызвать химическую пневмонию или удушье.

РАЗДЕЛ 5: Меры по пожаротушению**5.1. Средства пожаротушения****Надлежащие средства пожаротушения**

Средства пожаротушения определяются с учетом окружающих условий

Непригодные средства пожаротушения

Сплошная водяная струя

5.2. Факторы опасности, исходящие от вещества / смеси

В случае пожара возможно образование опасных газов.

5.3. Рекомендации для лиц, занятых на пожаротушении**Защитное снаряжение при пожаротушении**

Не вдыхать пары, образующиеся при взрыве и пожаре. При пожаре использовать соответствующий дыхательный аппарат.

Прочие данные

Загрязнённую воду для пожаротушения собирать отдельно, запрещается сбрасывать её в канализацию. Утилизация остатков после пожара и загрязнённой воды осуществляется в соответствии с местными предписаниями.

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

РАЗДЕЛ 6. Меры, принимаемые при случайной утечке**6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и действия при несчастных случаях**

Избегать попадания на кожу, одежду и в глаза. Соблюдать меры предосторожности (см. главы 7 и 8).

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

6.3. Методы и средства, применяемые для предотвращения распространения и для очистки

Собирать при помощи материалов, впитывающих жидкость. Собранный материал утилизируется в соответствии с предписаниями.

6.4. Ссылка на другие разделы

Соблюдать меры предосторожности (см. главы 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения**7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения****Указания по безопасному обращению**

Избегать образования аэрозолей. При работе с химикатами соблюдать обычные меры предосторожности. Держать контейнеры плотно закрытыми.

Указания по обеспечению пожаро- и взрывобезопасности

Продукт не горючий.

7.2. Условия безопасного хранения и учёт факторов несовместимости**Рекомендованная температура при хранении**

Значение $> 0 < 30^{\circ}\text{C}$

Требования к складским помещениям и контейнерам

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке. Хорошо проветривать складские помещения. Открытые контейнеры тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания.

Класс хранения согласно TRGS 510:

Класс хранения согласно 8B

TRGS 510:

Негорючие раздражающие опасные

вещества

7.3. Особые сферы конечного применения

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия вещества / средства индивидуальной защиты**8.1. Контролируемые параметры****Предельные значения концентрации****Гидроксид калия**

Список	EN40
Тип	WEL
Предел	2 мг/м ³
краткосрочного	
воздействия	
Состояние: 2011	

2-аминоэтанол

Список	EN40
Тип	OES

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

Значение	2,5 мг/м ³	1 ppm(V)
Предел краткосрочного воздействия	7,6 мг/м ³	3 ppm(V)
Кожная резорбция/сенсibilизация:	Sk: Состояние: 2011	

Прочие данные

Прочие подлежащие соблюдению параметры не известны.

8.2. Ограничение и контроль воздействия вещества**Общие меры защиты и гигиены**

Следить за исправностью фонтана для промывания глаз и аварийного душа. Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Избегать попадания на кожу и в глаза. При работе не курить, не принимать пищу и не пить. Перед перерывом и в конце работы мыть руки. После работы тщательно очистить и нанести на кожу крем.

Защита органов дыхания

При превышении предельных значений на рабочем месте требуется использование дыхательного аппарата. Фильтр частиц P2.

Средства защиты рук

Химически стойкие перчатки (EN374)

Использование	Постоянный контакт с руками
Подходящий материал	Неопрен
Толщина материала	$\geq 0,65$ мм
Время прорыва	> 480 мин
Подходящий материал	Нитрил
Толщина материала	$\geq 0,4$ мм
Время прорыва	> 480 мин
Подходящий материал	Бутил
Толщина материала	$\geq 0,7$ мм
Время прорыва	> 480 мин
Использование	Кратковременный контакт с руками
Подходящий материал	Нитрил
Толщина материала	$\geq 0,11$ мм

Средства защиты глаз

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Защита тела

Рабочая одежда для работы с химикатами. Защитная обувь.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1. Данные об основных физических и химических свойствах**

Форма	жидкость
Цвет	от бесцветной до желтоватой
Запах	специфический
Порог восприятия запаха	
Примечание	не определяется
Значение pH	
Значение	прибл. 11,7
Концентрация в воде	1 %
Температура	20°C
Температура плавления	
Примечание	не определяется
Точка замерзания	
Примечание	не определяется
Температура начала кипения и пределы кипения	

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

Примечание	не определяется
Точка воспламенения	
Примечание	не применяется
Испаряемость (эфир=1)	
Примечание	не определяется
Воспламеняемость (твёрдый, газообразный)	
Оценка	не определяется
верхние/нижние пределы воспламеняемости или взрывоопасности	
Примечание	не определяется
Давление пара	
Примечание	не определяется
Плотность пара	
Примечание	не определяется
Плотность	
Значение	прибл. 1,08 г/см ³
Температура	20°C
Растворимость в воде	
Примечание	смешивается в любых пропорциях
Растворимость	
Примечание	не определяется
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Примечание	не определяется
Температура воспламенения	
Примечание	не определяется
Температура разложения	
Примечание	не определяется
Вязкость	
Примечание	не определяется
Детонирующие характеристики	
Оценка	не определяется
Окислительные характеристики	
Оценка	сведения отсутствуют
9.2. Прочие данные	
Прочие данные	
Сведения отсутствуют	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**10.1. Реакционная способность**

При надлежащем хранении и обращении опасные реакции отсутствуют

10.2. Химическая стабильность

Опасные реакции неизвестны.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которые необходимо избегать

Опасные реакции неизвестны.

Температура разложения

Примечание не определяется

10.5. Несовместимые материалы

Сильная экзотермическая реакция с кислотами. Вызывает коррозию алюминия.

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

10.6. Опасные продукты распада
Раздражающие газы/пары**РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные****11.1. Сведения о токсикологических воздействиях****Острая пероральная токсичность**

Вид	крысы
LD50	>2000 мг/кг
Метод	Расчетное значение (Регламент (ЕС) № 1272/2008)

Острая пероральная токсичность (компоненты)**Гидроксид калия**

Вид	крысы
LD50	333 мг/кг

2-аминоэтанол

Вид	крысы
LD50	1089 мг/кг
Метод	OECD 401

Нитрилтриацетат тринатрия

Вид	крысы
LD50	1740 мг/кг

Острая дермальная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	--

Острая ингаляционная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	--

Острая ингаляционная токсичность (компоненты)**2-аминоэтанол**

Вид	крысы
LD50	1487 мг/кг
Длительность воздействия	4 ч
Управление/форма	Пары

Разъедающее / раздражающее действие на кожу

Оценка	Разъедающее действие
--------	----------------------

Серьёзное повреждение / раздражение глаз

Оценка	Разъедающее действие
--------	----------------------

Сенсибилизация

Примечание	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	--

Подострая, субхроническая, хроническая токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	--

Мутагенность

Примечание	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	--

Репродуктивная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------	--

Канцерогенность

Оценка	В ходе экспериментов на подопытных животных были выявлены важные эффекты, которые могут вызвать рак.
--------	--

Органоспецифическая токсичность (STOT)

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

Оценка	Может вызвать раздражение дыхательных путей
Опасность развития аспирационных состояний	
Особые опасности не выявлены.	
Практический опыт	
Вдыхание может вызвать раздражение дыхательных путей.	
Прочие данные	
Другие данные, кроме приведенных в данном подразделе, отсутствуют.	

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду**12.1. Токсичность****Общие указания**

Не определяется

Токсичность для рыб (компоненты)**2-аминоэтанол**

Вид	Карп (<i>Cyprinus carpio</i>)
LC50	349 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

2-аминоэтанол

Вид	Серебряный карась (<i>Carassius auratus</i>)
LC50	170 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

Нитрилотриацетат тринатрия

Вид	Толстоголовый голянь (<i>Primephales promelas</i>)
LC50	>100 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

Токсичность для дафний (компоненты)**2-аминоэтанол**

Вид	<i>Daphnia magna</i>
EC50	65 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

Нитрилотриацетат тринатрия

EC50	98 мг/л
Длительность воздействия	96 ч

Токсичность для водорослей (компоненты)**2-аминоэтанол**

Вид	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
EC50	22 мг/л
Длительность воздействия	72 ч

2-аминоэтанол

Вид	<i>Selenastrum capricornutum</i>
EC50	2,5 мг/л
Длительность воздействия	72 ч
Метод	OECD 201

Нитрилотриацетат тринатрия

Вид	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
EC50	> 91,5 мг/л
Длительность воздействия	72 ч
Метод	Регламент (ЕС) № 440/2008, Приложение, С.3

Токсичность для бактерий (компоненты)

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

2-аминоэтанол

Вид	Активированный ил
ЕС20	> 1000 мг/л
Длительность воздействия	0,5 ч
Метод	OECD 209

Нитрилтриацетат тринатрия

Вид	Активированный ил
ЕС50	3200-5600 мг/л
Длительность воздействия	8 ч

12.2. Стойкость и разлагаемость**Общие указания**

Не определяется

12.3. Потенциал биоаккумуляции**Общие указания**

Не определяется

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Примечание не определяется

12.4. Мобильность в почве**Общие указания**

Не определяется

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**Общие указания**

Не определяется

Оценка стойкости и потенциала биоаккумуляции

Продукт не содержит веществ PBT и vPvB.

12.6. Другие вредные воздействия**Общие указания**

Не определяется

Общие указания / экология

ПАВ, содержащиеся в данном продукте, соответствуют критерию биоразлагаемости как указано в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Избегать неконтролируемых выбросов в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**13.1. Процедура обращения с отходами****Утилизация продукта**

Код отхода в соответствии с европейским каталогом по отходам (ЕАК) подлежит согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

Утилизация упаковки

Не поддающаяся очистке упаковка утилизируется по согласованию с региональным утилизирующим предприятием.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/GGVSee	Воздушный транспорт ICAO/IATA
14.1 Номер UN	1719	1719	1719
14.2 Точное транспортное	ЕДКОЕ ЩЕЛОЧНОЕ	ЕДКОЕ ЩЕЛОЧНОЕ	ЕДКОЕ ЩЕЛОЧНОЕ




neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

наименование UN	ЖИДКОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (Гидроксид калия, 2-аминоэтанол)	ЖИДКОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (Гидроксид калия, 2-аминоэтанол)	ЖИДКОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (Гидроксид калия, 2-аминоэтанол)
14.3 Классы опасности при транспортировке	8	8	8
Ярлык			
14.4 Группа упаковки	III	III	III
Ограниченное количество	5 л		
Транспортная категория	3		
14.5 Опасности для окружающей среды		нет	
Код ограничения проезда через туннели	E		
Группа разделения, Код IMDG		18, щелочь	

Сведения для всех перевозчиков**14.6. Особые предосторожности для пользователя**

См. разделы 6-8

Прочая информация**14.7. Перевозка навалочных грузов в соответствии с приложением II Конвенции по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL) 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом**

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство**15.1. Нормы законодательства относительно защиты здоровья, безопасности и защиты окружающей среды / особые правовые предписания для вещества / смеси****Компоненты (Регламент (ЕС) № 648/2004)****5%- 15%:**

нитрилтриуксусная кислота и ее соли

менее 5%:

мыло, неионогенные ПАВ

Класс водоопасности

Класс водоопасности WGK2

(Германия)

Примечание

Классификация в соответствии с приложением 4 Административного распоряжения о водоопасных материалах (VwVwS)

ЛОС

ЛОС (ЕС) 0%

Прочая информация

Продукт не содержит особо опасных веществ (SVHC).

15.2. Оценка безопасности материала

Для данного состава не проводилась оценка безопасности материала.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные**Фразы опасности из раздела 3**

H290 Вызывает коррозию металлов

H302 Опасно при проглатывании.

H312 Опасно при контакте с кожей.

neomoscan CP alka 160

Редакция: 2/GB

Редакция замены: 1/GB

Переработано: 25.07.2017

Дата печати: 15.08.17

H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает сильное раздражение глаз.
H332	Опасно при вдыхании.
H335	Вызывает раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Высокотоксично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Категории по Регламенту CLP (классификация, маркировка, упаковка продукции) из раздела 3

Acute Tox. 4	Острая токсичность 4	Острая токсичность, категория 4
Aquatic Acute 1	Остр.токс.д/водн.орг.	Острая токсичность для водных организмов, категория 1
Aquatic Chronic 2	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 2	Опасно для водных организмов с долгосрочными последствиями, категория 2
Aquatic Chronic 3	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 3	Опасно для водных организмов с долгосрочными последствиями, категория 3
Carc. 2	Канцероген.кат.2	Канцерогенность, категория 2
Eye Dam. 1	Повреждение глаз 1	Тяжелое повреждение глаз, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз 2	Раздражение глаз, категория 2
Met. Corr. 1	Коррозия мет.1	Вещество или смесь вызывает коррозию металлов, кат.1
Skin Corr. 1A	Повреждение кожи 1A	Разъедающее действие на кожу, категория 1A
Skin Corr. 1B	Повреждение кожи 1B	Разъедающее действие на кожу, категория 1B
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи 2	Раздражение кожи, категория 2
STOT SE 3	Органоспец.токсичн. 3	Органоспецифическая токсичность – однократное воздействие, категория 3

Дополнительная информация:

Соответствующие изменения к предыдущей редакции настоящего паспорта безопасности продукта отмечены знаком: ***

Представленная информация основана на знаниях, накопленных к настоящему моменту. Однако она не является гарантией каких-либо конкретных свойств продукта, а также не устанавливает никаких договорных юридических отношений.