



Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками

Страница 1 из 18

ПБ (SDS) № : 470516
V001.2

Moment MP55 Heavy Duty Adhesive

Изменено: 12.11.2020
Дата печати: 27.01.2022
Заменяет версию от:
04.04.2018

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

Moment MP55 Heavy Duty Adhesive

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Монтажный клей

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Henkel Russia

Kolokolnikov lane 11

107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 495 795 0595

ua-productsafety.rus@henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Хенкель Корпорэйшн, Ментор, 7405 Продакшн Драйв, Ментор, ОН 44060, США Телефон: +1-440-255-8900 Факс: +1-44

1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Огнеопасные жидкости

Категория 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Тяжелое раздражение глаз

Категория 2

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Классификация (DPD):

F - Легковоспламенимо

R11 Легковоспламенимо.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Опасно

Уведомление об опасности:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждающие меры:

P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P280 Пользоваться средствами защиты глаз.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать.
Продолжить промывание глаз.

**Предупреждающие меры:
Утилизация**

P501 Контейнер и его содержимое следует утилизировать в соответствии с местным законодательством

Элементы этикетки (DPD):

F - Легковоспламенимо



Фразы о рисках:

R11 Легковоспламенимо.
R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S2 Беречь от детей.
S9 Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении.
S16 Хранить вдали от источников огня - не курить.
S60 Данное вещество и емкость утилизируются как опасные отходы.

2.3. Другие риски

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Беременным женщинам категорически избегать вдыхания и контакта с кожей.
Содержащиеся в продукте растворители испаряются при обработке, и их пары могут способствовать образованию взрывоопасных/легковоспламеняемых паро-воздушных смесей.

Раздел 3: Информация о составе**3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

1-компонентный монтажный клей

Химический состав продукции:Неорганические наполнители
в смеси органических растворителей**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
ацетон 67-64-1	200-662-2	10- < 17 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
метил ацетат 79-20-9	201-185-2	1- < 3 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	248-258-5	1- < 5 %	Aquatic Chronic 3 H412

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
ацетон 67-64-1	200-662-2	10 - < 17 %	F - Легковоспламеняемо; R11 Xi - Раздражитель; R36 R66 R67
метил ацетат 79-20-9	201-185-2	1 - < 3 %	F - Легковоспламеняемо; R11 Xi - Раздражитель; R36 R66 R67
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	248-258-5	1 - < 5 %	N - экологически опасный; R51/53

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1. Описание мер оказания первой помощи****Общие положения:**

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Уход за кожей. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

Прополощите полость рта, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Вызывает серьезные раздражение глаз.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Надеть средства личной защиты.

Специфика при тушении:

Подверженные опасности емкости охлаждать разбрызгиваемой водой.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.

Избегать контакта с кожей и глазами

Опасность поскользнуться на разливе продукта.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Указания по безопасному обращению

При применении и сушке обеспечить хорошую вентиляцию. Предотвращать источники возгорания, например, огонь в печах или плитах, и в соседних помещениях. Своевременно отключить такие электроприборы, как нагреватели, плиты, регенеративные печи ночного тока и пр., чтобы они остыли к началу работ. Не допускать искрения, в том числе на электрических выключателях и приборах.

Хорошо проветривать рабочее помещение. Предотвращать открытый огонь, искрение и источники возгорания.

Выключить электроприборы. Не курить, сварка запрещена. Попадание остатков в сточные воды не допускается.

Не допускать контакта с кожей и глазами

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить в закрытых оригинальных емкостях.

> + 5 °C

< + 50 °C

Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

Монтажный клей

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1. Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m ³	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
Dolomite 16389-88-1 [Смолодоломит]		2	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Dolomite 16389-88-1 [Смолодоломит]		6	Значение Потолочный Limit:		RU MAC
Kaolin 1332-58-7 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолино]		8	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Acetone 67-64-1	500	1.210	Средневзвешенная по времени величина (TWA):	указывающий	ECLTV
Acetone 67-64-1 [Пропан-2-он]		200	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Acetone 67-64-1 [Пропан-2-он]		800	Значение Потолочный Limit:		RU MAC
метил ацетат 79-20-9 [Метилацетат]		100	Значение Потолочный Limit:		RU MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Acetone 67-64-1	вода (неопределенные выбросы)		21 mg/l				
Acetone 67-64-1	Очистные сооружения		100 mg/l				
Acetone 67-64-1	осадок (пресная вода)				30,4 mg/kg		
Acetone 67-64-1	осадок (морская вода)				3,04 mg/kg		
Acetone 67-64-1	Почва				29,5 mg/kg		
Acetone 67-64-1	вода (пресная вода)		10,6 mg/l				
Acetone 67-64-1	вода (морская вода)		1,06 mg/l				
метил ацетат 79-20-9	вода (пресная вода)		0,12 mg/l				
метил ацетат 79-20-9	вода (морская вода)		0,012 mg/l				
метил ацетат 79-20-9	Очистные сооружения		600 mg/l				
метил ацетат 79-20-9	осадок (пресная вода)				0,128 mg/kg		
метил ацетат 79-20-9	осадок (морская вода)				0,0128 mg/kg		
метил ацетат 79-20-9	Воздух						Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	Почва				0,042 mg/kg		
метил ацетат 79-20-9	орально				20,4 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	вода (пресная вода)		0,0037 mg/l				
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	вода (морская вода)		0,00037 mg/l				
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	вода (неопределенные выбросы)		0,037 mg/l				
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	осадок (пресная вода)				1,49 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	осадок (морская вода)				0,149 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Почва				1 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Очистные сооружения		10 mg/l				
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	орально				333 mg/kg		
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Воздух						Опасности не выявлено

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Acetone 67-64-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		2420 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		186 mg/kg	
Acetone 67-64-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1210 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		62 mg/kg	
Acetone 67-64-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		200 mg/m ³	
Acetone 67-64-1	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		62 mg/kg	
метил ацетат 79-20-9	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		610 mg/m ³	Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		305 mg/m ³	Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		88 mg/kg	Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		131 mg/m ³	Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		152 mg/m ³	Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		44 mg/kg	Опасности не выявлено
метил ацетат 79-20-9	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		44 mg/kg	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		170 mg/kg	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат	Работники	Вдыхание	Острое/короткое		35,08 mg/m ³	Опасности не выявлено

27138-31-4			время экспозиции - системные эффекты			
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8,8 mg/m ³	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		10 mg/kg	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		80 mg/kg	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8,7 mg/m ³	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		80 mg/kg	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,22 mg/kg	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8,69 mg/m ³	Опасности не выявлено
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		5 mg/kg	Опасности не выявлено

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции

Фильтр: АХ (EN 14387)

Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s).

Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

При длительном контакте рекомендуется использовать хлоропреновые перчатки в соответствии с EN 374.

Толщина материала > 0,6 мм

Время перфорации: >10 минут

При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом.

Средства защиты глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

Указания по средствам личной защиты:

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкий коричневатый
Запах	запах растворителя
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН (20 °C (68 °F))	7
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	56 - 57 °C (132.8 - 134.6 °F)
Температура вспышки	-17 °C (1.4 °F)
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 °C (68 °F))	1,39 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 °C (68 °F); Раств.: вода)	умеренно растворимый
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 40 °C (104 °F))	375.000 mPa.s
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1. Реактивность**

Реагирует с кислотами: выделение тепла и углекислого газа.

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность".

10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах****Острая оральная токсичность:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Крыса	Не определено
метил ацетат 79-20-9	LD50	6.482 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Оксидипропил дibenzoат 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Острая кожная токсичность:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Кролик	Тест Дрейза
метил ацетат 79-20-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Оксидипропил дibenzoат 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Острая токсичность при вдыхании:

Токсичность продукта основана на его наркотическом воздействии после вдыхания паров. При продолжительной или повторяющейся выдержке не исключается опасность для здоровья.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тестовая атмосфера	Время воздейст вия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	76 mg/l	пара	4 h	Крыса	Не определено
метил ацетат 79-20-9	LC50	> 49,2 mg/l	пара	4 h	Кролик	Не определено
Оксидипропил дibenzoат 27138-31-4	LC50	> 200 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	Не определено

Разъедание/раздражение кожи:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	не раздражающи й		Морская свинка	Не определено
метил ацетат 79-20-9	не раздражающи й	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Оксидипропил дibenzoат 27138-31-4	не раздражающи й	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	Раздражитель		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
метил ацетат 79-20-9	Раздражитель		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Оксидипропил дibenzoат 27138-31-4	не раздражающи й		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	не вызывает чувствительнос ть	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	Не определено
Оксидипропил дibenzoат 27138-31-4	не вызывает чувствительнос ть	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Эмбриональная мутагенность:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ацетон 67-64-1	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
ацетон 67-64-1	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
метил ацетат 79-20-9	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ацетон 67-64-1	негативный	Орально: питьевая вода		Мышь	Не определено
метил ацетат 79-20-9	негативный	Вдыхание		Крыса	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Канцерогенность

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Время воздействия / Частота обработки	Тип	Пол	Метод
ацетон 67-64-1	Неканцерогенный	Кожное	424 d 3 times per week	Мышь	женский	Не определено

Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат / Значение	Тип теста	Способ применения	Тип	Метод
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	NOAEL P > 10000 ppm NOAEL F1 10000 ppm NOAEL F2 10000 ppm	Two generation study	Орально: пища	Крыса	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-однократное воздействие:

Данные отсутствуют.

STOT-повторяющееся воздействие::

Смесь классифицирована на основании пороговых пределов относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат / Значение	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	Орально: питьевая вода	13 w daily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
метил ацетат 79-20-9		Вдыхание : Аэрозоль	28 days/ 6 hours 5 days a week	Крыса	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	NOAEL 1.000 mg/kg	Орально: пища	13 w daily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Опасность при вдыхании:

Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность**Токсичность (рыбы):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
метил ацетат 79-20-9	LC50	250 - 350 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	LC50	3,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичность (дафнии):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
метил ацетат 79-20-9	EC50	1.026,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EL50	19,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

хроническая токсичность для водных беспозвоночных

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	28 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичность (водоросли):

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 days	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
метил ацетат 79-20-9	EC50	> 120 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
метил ацетат 79-20-9	NOEC	120 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EL50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EL10	0,89 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Токсично для микроорганизмов

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
метил ацетат 79-20-9	EC10	1.830 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Способность к разложению	Время воздействия	Метод
ацетон 67-64-1	Легко биологически распадается	аэробный	81 - 92 %	30 days	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
метил ацетат 79-20-9	Легко биологически распадается	аэробный	70 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
метил ацетат 79-20-9	по своей основе биоразлагаемый	аэробный	> 95 %	6 days	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Легко биологически распадается	аэробный	85 %	28 days	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Опасные вещества CAS №	LogPow	Температура	Метод
ацетон 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), Shake Flask Method)
метил ацетат 79-20-9	0,18		Другая директива:
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	3,9	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные вещества CAS №	PBT/ vPvB
ацетон 67-64-1	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
метил ацетат 79-20-9	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Оксидипропил дибензоат 27138-31-4	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода
080409

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	КЛЕИ
RID	КЛЕИ
ADN	КЛЕИ
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Группа упаковки

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Экологические риски

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

ADR	Специальная инструкция 640D Код тоннеля: (D/E)
RID	Специальная инструкция 640D
ADN	Специальная инструкция 640D
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.

Содержание летучих органических соединений (CH) 19,6 %

Этот продукт регулируется Регламентом (ЕС) 2019/1148: обо всех подозрительных операциях, а также о существенных исчезновениях и кражах следует сообщать в соответствующий национальный контактный пункт. Пожалуйста, смотрите детали: https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R11 Легковоспламенимо.

R36 Раздражает глаза.

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Дополнительная информация:

Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании Хенкель компаниям, закупающим продукцию Хенкель, он соответствует Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции Хенкель (ua-productsafety.de@henkel.com).

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Уважаемый клиент,

Henkel стремится к созданию устойчивого будущего продвигая возможности по всей цепочке создания и использования продукции. Если вы хотите внести свой вклад, перейдя с бумажной версии SDS на электронную, обратитесь к местному представителю службы поддержки клиентов. Мы рекомендуем использовать не личный адрес электронной почты (например SDS@your_company.com).

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.