



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ДАННЫЕ О КОМПАНИИ/ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта : LITTLE JOE VANILLA AIR FRESHENER CEE
Код продукта : CRX723 - k

1.2. Характерные виды применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование

Область применения : Потребительский продукт (SU21). 1 PD APP air care (PC3). Освежитель воздуха.

1.3. Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Поставщик : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Польша
Телефон : +48-22 822 53 90
Электронный адрес : msds@kemetyl.com
Вебсайт : www.kemetyl.com

1.4. Телефон экстренной связи

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ, только для ДОКТОРОВ/ ПОЖАРНЫХ БРИГАД/ПОЛИЦИИ
PL - Телефон : 0601 662 626 (Только в рабочее время)

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ, только для ДОКТОРОВ
Экстренная консультативная токсикологическая помощь : +7-495-628 16 87 (24/7)

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация CLP (1272/2008/ЕС) : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 3.

Опасность для здоровья человека : Может повлечь аллергическую реакцию.

Опасность для окружающей среды : Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация : Держать вне пределов досягаемости детей. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки (1272/2008/ЕС):

Пиктограммы для опасности : Отсутствует.

Сигнальное слово : Не применимо.

Н- и Р- фразы : EUN208 Содержит ... Может вызывать аллергическую реакцию. Ссылка сделанна на дополнительную маркировку на полный текст EUN208 *.
H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Дополнительная маркировка



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

: * Содержит 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde. Может повлечь аллергическую реакцию.

2.3. Прочие опасности

Дополнительная информация : Продукт не нужно носить все элементы маркировки, в соответствии со ст. 17 Регламента (ЕС) № 1272/2008 на основании Приложения I, пункт 1.5.2.1. Маркировка упаковки, количество содержимого которой не превышает 125 мл Не содержит PBT или vPvB вещества в концентрациях выше, чем на 0,1%.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Описание продукта : Смесь.

Информация об опасных компонентах:

Название вещества	Концентрация (w/w) (%)	Номер CAS	ЕС номер	REACH номер	ПДК
2,2,4,6,6-Пентаметилгептан Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4 H304; H413; H226	1 - < 7	13475-82-6	236-757-0	01-2119490725-29	
3-Метокси-3-Метилбутанол Eye Irrit. 2 H319	1 - < 5	56539-66-3	260-252-4	01-2119976333-33	
Бензилбензоат Acute Tox. 4; Aquatic chronic 2; Aquatic acute 1 H302; H400; H411	0,1 - < 1,25	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33	
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H400; H410	0,1 - < 1,25	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29	
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3 H317; H412	0,1 - < 1	31906-04-4	250-863-4		
Охасцiclohexadecen-2-one Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H400; H410	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3	01-0000016883-62	

Полный текст формулировок H-фразы, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16. #: Вещества, для которых есть предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Предельно допустимой концентрации на рабочем месте приведены в п.8.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Меры первой помощи

При вдыхании : Не применимо при в обычных условиях использование. Проконсультироваться с врачом, в случае если пострадавший чувствует себя плохо.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

- При контакте с кожей : Снять одежду, на которую попало вещество. Тщательно промыть участок кожи мыльным раствором прежде, чем продукт высохнет. Советуйте с доктором если раздражение происходит.
- При контакте с глазами : Промывать теплой водой не меньше 15 минут. Снять контактные линзы. Проконсультироваться с врачом, в случае если раздражение не проходит.
- При приеме внутрь : Запрещается вызывать искусственную рвоту. Прополоскать ротовую полость. Дайте один стакан воды. Ничего не давать пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии. Проконсультироваться с врачом.

4.2. Наиболее важные острые и проявляющиеся позже симптомы и последствия

Воздействие и симптомы

- При вдыхании : Нет определенных эффекты и/или признаки который известны.
- При контакте с кожей : Может повлечь аллергическую реакцию. Может вызвать покраснение и сухость на коже.
- При контакте с глазами : Может вызвать жжение и покраснение.
- При приеме внутрь : Может вызвать тошноту, рвоту, диарею.

4.3. Указания по незамедлительной медицинской помощи и специальному лечению

- Памятка врачу : Неизвестен.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения

- Рекомендуется использовать : Углекислый газ (CO₂). Пену. Сухой химический порошок. Водный туман.
- Не рекомендуется использовать : Водомет.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Специальные опасности связаны с экспозиция препарата : Неизвестен.

Опасные термические компоненты : При возгорании возможно выделение монооксида углерода (угарный газ).

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарников : При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДВИДЕННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТА

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и действия в экстренных ситуациях

Меры индивидуальной защиты : Опасность скольжения. Немедленно очистить поверхность от жидкости. Обувь должна иметь нескользящую подошву. Избегайте контакта с пролитым или вытекшим материалом.

6.2. Меры по защите окружающей среды



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

- Защита окружающей среды : Не допускать попадания продукта в канализацию, поверхностные и/или почвенные воды. При большой утечке: предотвратить попадание в сточные каналы. Траты от продукта нельзя позволить загрязнить почва или вода.
- Дополнительная информация : Необходимо известить власти о произошедшей утечке, если существует опасность воздействия на человека или окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

- Меры по ликвидации : Следует поместить вытекшее вещество в емкость. Утилизация на уполномоченного пункта, в специальные места для сбора отходов. Вымыть оставшуюся часть большим количеством мыльного раствора.

6.4. Ссылка на другие разделы

- Ссылка на другие разделы : Инструкцию по выбору индивидуальных средств защиты - см. в разделе 8 данного паспорта безопасности. Информацию об утилизации пролитого материала см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры защиты для обеспечения безопасности при обращении

- Обращение : Обращаться в соответствии с правилами техники безопасности и гигиены труда в хорошо проветриваемых помещениях. Избегайте контакта с кожей и глазами.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранение : Держите без мороза, в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте (< 35°). Держать подальше от окислителей.
- Рекомендуемая упаковка : Хранить только в оригинальной емкости.
- Упаковка которой не рекомендуется : Неизвестен.

7.3. Специфическое конечное применение (или применения)

- Использование : Использовать в соответствии с инструкцией.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

- Предельно допустимой концентрации на рабочем месте : Ограничения по предельно допустимой концентрации для данного продукта не были установлены. Производный безопасный уровень воздействия (DNEL) для данного продукта не были установлены. Прогнозируемая безопасная концентрация в окружающей среде (PNEC) для данного продукта не были установлены.

Производный безопасный уровень воздействия (DNEL) для работников:

Химическое название	Пути воздействия	DNEL, Кратковременный		DNEL, долговременный	
		Локальный эффект	Системный эффект	Локальный эффект	Системный эффект
Бензилбензоат 1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилпиринидо[5,6-c]пирин	Dermal				2,6 mg/kg bw/day
	Inhalation	102 mg/m3			5,1 mg/m3
	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,29 mg/m3

Производный безопасный уровень воздействия (DNEL) для потребителей:

Наименование продукта : Little Joe Vanilla Air Freshener CEE

Дата публикации : 17-01-2017

Дата предыдущая публикация: : ---

Страница 4/11

CHESSOL SDS



Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

Kemetyl

Химическое название	Пути воздействия	DNEL, Кратковременный		DNEL, долговременный	
		Локальный эффект	Системный эффект	Локальный эффект	Системный эффект
Бензилбензоат	Dermal Inhalation Oral	25 mg/m ³	78 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Dermal				1,25 mg/m ³
	Inhalation	0,4 mg/kg bw/day			
	Oral	14,43 mg/kg bw/day			
					1,3 mg/m ³
					0,75 mg/kg bw/day

Прогнозируемая безопасная концентрация в окружающей среде (PNEC):

Химическое название	Пути воздействия	Пресная вода	Морская вода	
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,030 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Oral			3,3 mg/kg food

8.2. Ограничение и контроль экспозиции

Техника безопасности : Соблюдать меры предосторожности при работе с химикатами.

Гигиена труда : При использовании не ешьте, не пейте и не курите.

Средства индивидуальной защиты:

Эффективность использования средств индивидуальной защиты зависит от многих факторов, например, температуры в помещении и качества вентиляции. Всегда спрашивайте профессионального совета в зависимости от ситуации.

- Защита тела** : В обычных условиях использование специальной защитной производственной одежды необязательно. При сильном воздействии вещества необходима подходящая защитная одежда, комбинезон или костюм и соответствующая обувь. Подходящие материалы: неизвестны. Данных относительно времени проникновения : неизвестны.
- Защита органов дыхания** : Обеспечить необходимые условия проветривания. В случае крупномасштабного подвергания носите соответствующую дыхательную защиту. Подходящий: газовый фильтр тип А (коричневый), класс I или более высокий класса например маска фильтра в соответствии с EN 140.
- Защита рук** : В обычных условиях использование защитной перчаток необязательно. Использовать защитной перчатки в случае частых и длительных контактов, в случае сильном воздействии вещества. Подходящий материал: слой ламинат. ± 0,5 mm. Данных относительно времени проникновения : неизвестны.
- Защита глаз** : Рекомендуются специальные защитные очки в случае возможного контакта с глазами.
- Термические опасности** : Не применимо.
- Управление воздействия на окружающую среду** : Не допускать попадания продукта в поверхностные и/или почвенные воды. Соблюдайте официальные предписания по выхлопа.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид : Жидкость.

Цвет : Желтый.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

Запах	: Ароматный.	
Запах порог	: Неизвестен.	
pH	: Не применимо.	Безводный продукт.
Растворимость в воде	: Не растворяется.	
Коэффициент разделения (n-октанол /вода)	: Неизвестен.	
Температура вспышки	: Неизвестен.	
Воспламеняемость (твердого тела, газа)	: Не применимо.	Жидкость. См. температура вспышки.
Температура самовоспламенения	: > 200 °C	
Температура кипения	: > 100 °C	
Температура плавления	: < 0 °C	
Взрывоопасные свойства	: Неизвестен.	Не содержит взрывчатых веществ.
Предел взрывоопасности (в воздухе)	: Неизвестен.	
Окислительные свойства	: Не применимо.	Не содержит окисляющими веществами.
Температура разложения	: Не применимо.	
Вязкость (20°C)	: Неизвестен.	
Вязкость (40oC)	: Не релеванты.	Продукт содержит <10% веществ с риск аспирации.
Паровое давление (20°C)	: Неизвестен.	
Плотность пара (20°C)	: > 1	(воздух =1)
Относительная плотность (20°C)	: < 1 g/ml	
Интенсивность испарения	: Неизвестен.	(n-бутил ацетат = 1)

РАЗДЕЛ 10 УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность : См. подразделах ниже.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивость : Устойчив при соблюдении рекомендуемых условий.

10.3. Возможность опасных реакций

Реактивность : Никакие другие опасные реакции известных.

10.4. Недопустимые условия

Условия, которые следует избегать : Смотреть раздел 7.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, контакта с которыми следует избегать : Держать подальше от окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Неизвестен.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование продукта : Little Joe Vanilla Air Freshener CEE

Дата публикации : 17-01-2017

Дата предыдущая публикация:

: ---

Страница 6/11

CHESSOL SDS



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

11.1. Данные по токсикологическим воздействиям

По данному продукту токсикологические исследования не проводились.

При вдыхании

- Острая токсичность : Расчетная LC50: > 10 mg/l. Компонентах(ы) с неизвестной токсичности: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Низкая токсичность. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Разъедание/раздражение : Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Сенсибилизация : Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Канцерогенность : Не считается канцерогенным. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Мутагенность : Не ожидается, будет мутагенные. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

При контакте с кожей

- Острая токсичность : Расчетная LD50: > 5000 mg/kg.bw. Компонентах(ы) с неизвестной токсичности: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низкая токсичность. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Разъедание/раздражение : Может вызывать легкое раздражение. Длительный контакт может вызвать сухость на коже и обезжиривать кожу. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Сенсибилизация : Может повлечь аллергическую реакцию.
- Мутагенность : Не ожидается, будет мутагенные. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

При контакте с глазами

- Разъедание/раздражение : Может вызывать легкое раздражение. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

При приеме внутрь

- Острая токсичность : Расчетная LD50: > 5000 mg/kg.bw. Компонентах(ы) с неизвестной токсичности: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низкая токсичность. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Разъедание/раздражение : Может вызвать тошноту, рвоту, диарею. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Канцерогенность : Не считается канцерогенным. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Мутагенность : Не ожидается, будет мутагенные. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

Токсикологическая информация:

Химическое название	Свойства		Метод	Протестировано на животных
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	Кожная сенсибилизация	4275 ug/cm2	OECD 429	Мышь
	Раздражение глаза	Мягко раздражающий	----	Кролик
	LD50 (кожны)	> 5000 mg/kg bw	----	Кролик
	LD50 (орально)	> 5000 mg/kg bw	----	Крыса
	Раздражение кожи	Не раздражающий	Patch test	Человек
	Раздражение кожи	Раздражающее	----	Кролик

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование продукта : Little Joe Vanilla Air Freshener CEE

Дата публикации : 17-01-2017

Дата предыдущая публикация: : ---

Страница 7/11

CHESSOL SDS



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

12.1. Токсичность

По данному продукту экологические исследования не проводились.

Экотоксичность : Вредное для водных организмов. Расчетная LC50 (рыба): 28 mg/l. Расчетная EC50 (водная блоха): 33 mg/l. Содержит 3 % ингредиенты, с неизвестной опасностью для водной среды.

12.2. Устойчивость и разлагаемость

Устойчивость и разлагаемость : Может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Биоаккумуляция : Содержит вещества, которые способны к потенциальному биоаккумуляции (Log Pow > 3).

12.4. Мобильность в почве

Подвижность : Поглощается почвой и имеет низкую подвижность.

12.5. Результаты PBT- и vPvB-оценки

PBT/vPvB оценка : Не содержит PBT или vPvB вещества в концентрациях выше, чем на 0,1%.

12.6. Другие вредные воздействия

Дополнительная информация : Не применимо.

Экологическая информация:

Химическое название	Свойства		Метод	Протестировано на животных
2,2,4,6,6-Пентаметилгептан	LC50 (рыба)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (водную блох)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водную блох) - хроническая	0,025 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (рыба) - оценка	0.267 mg/l.d		
	Окончательный аэробной биodeградации (%)	31 %	OECD 301 F	
Бензилбензоат	Log P(ow)	6,96		
	LC50 (рыба)	0,29 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (водную блох)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (водную блох) - хроническая	0,258 mg/l.d		Daphnia magna
	NOEC (водную блох) - острая	1,73 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC0 (рыба)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (рыба)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилпирен[5,6-с]пиран	Окончательный аэробной биodeградации (%)	94 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	LC50 (рыба)	0,95 mg/l	OECD 203	Oryzias latipes
	EC50 (водную блох)	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

Охасyclohexadecen-2-one	IC50 (водорасли)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (водную блох) - хроническая	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (рыба)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	NOEC (водорасли)	0,201 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Окончательный аэробной биodeградации (%)	2 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	5,9		
	BCF	1584		
	LC50 (рыба)	2 mg/l		----
	EC50 (водную блох)	0,48 mg/l		
	IC50 (водорасли)	2,4 mg/l		
Log P(ow)	5,53			

РАЗДЕЛ 13 ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

13.1. Методы утилизации

- Остатки продукта : Не утилизировать упаковку вместе с бытовыми отходами. Контейнеры могут быть переработаны. Остатки продукта, пропитаны салфетки и непустой пакет должны рассматриваться как опасная трата.
- Дополнительного предупреждения : Отсутствует.
- Европейский каталог опасных продуктов : Утилизировать опасные отходы согласно директиве 91/689/ЕЕС в соответствии с кодом отхода по Решению Комиссии 2000/532/ЕС относительно данных о месте утилизации химических отходов.
- Местное законодательство : Утилизировать в соответствии с применимым региональным, национальным и местным законодательством. Предписания местного законодательства могут быть более строгими по сравнению с региональными и национальными требованиями, и необходимо их придерживаться.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1. Идентификационный номер ООН

Номер ООН : Отсутствует.

14.2. Правильное наименование груза ООН

Транспортное название : Нет определенных предписаний.

14.3/14.4/14.5. Клас(ове) на опасност при транспортиране/Группа упаковки/Опасности для окружающей среды

ADR/RID/ADN (дорожной, железнодорожной, внутренним водным путям)

Класс : Данный продукт не классифицируется ADR/RID/ADN.

IMDG (морской)

Класс : Данный продукт не классифицируется IMDG.

Морской : Нет

загрязнитель

IATA (воздух)

Класс : Данный продукт не классифицируется IATA.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Дополнительная информация : Могут применяться местные правила транспортировки.

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

Marpol : Не предназначен для перевозки массовых грузов в соответствии с актами Международной морской организации.

РАЗДЕЛ 15 ПРЕДПИСАНИЯ

15.1. Правила безопасности, защиты здоровья человека и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

Предписание ЕС : Регламента ЕС № 830/2015 (REACH), Регулирования (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и другие предписания.

Директива 2012/18 / ЕС : Нет определенных предписаний.

15.2. Оценка безопасности вещества

Оценка химической безопасности : Не применимо.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Другая информация

Информация, которая содержится в данном сертификате безопасности материала, соответствует Постановлению Регламента ЕС № 830/2015, является достоверной и основывается на наших знаниях и опыте относительно указанного продукта. Покупатель обязан следовать всем правилам безопасности использования продукта и предписаниям действующего законодательства в отношении использования продукта. Данный сертификат безопасности материала содержать требования по технике безопасности, но не заменяет их. Не следует также рассматривать данный сертификат как гарантию конкретных свойств описываемого продукта.

Следует помнить об опасностях, связанных с использованием продукта не по назначению.

Измененная или новая информация относительно предыдущей публикации помечена звездочкой (*).

Полный текст формулировок H-фразы, ссылки на которые приведены в раздел 3.

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредное при глотании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Чрезвычайно токсично для водной среды.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водной флоры и фауны.

Полный текст формулировок классов опасности, ссылки на которые приведены в раздел 3.

Flam. Liq. 3	: Воспламеняющаяся жидкость, категория 3.
Acute Tox. 4	: Острая токсичность, категории 4.
Eye Irrit. 2	: Раздражение глаз, категория 2.
Skin Sens. 1	: Сенсibilизация кожи, категория 1.
Asp. Tox. 1	: Опасность при ингаляции, категория 1.
Aquatic Chronic 1	: Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 1.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

- Aquatic Chronic 2 : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 2.
Aquatic Chronic 4 : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 4.
Aquatic Acute 1 : Опасность для водной среды - острая токсичность 1.

Список сокращений и аббревиатур, которые могут быть (но не обязательно являются, используемых) этом листе данных безопасности:

ATE	Оценка острой токсичности
BCF	Коэффициент биоконцентрации
DNEL	Производный безопасный уровень воздействия
ECETOC TRA	Европейский центр экотоксикологии и токсикологии химических веществ. Оценка риска.
EC	Европейский союз
EUSES	Система Европейского союза по оценке веществ
Код IBC	Промежуточного контейнера для навалочных грузов
LD50 LC50	Смертельная доза/концентрация, при которых погибает 50% подопытных животных
NOAEL	Наибольшая мощность дозы, которая не приводит к появлению статистически значимых неблагоприятных биологических эффектов
NOEC	Концентрация вещества, при которой не наблюдается воздействие
ПДК	Предельно допустимой концентрации на рабочем месте
PBT	Стойкие, биологически накапливающиеся и токсичные
PC	Категория продукта
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
STP	Станция очистки сточных вод
SU	Область применения
SVHC	Веществ очень высокого беспокойство
ПДК	Предельно допустимая концентрация
vPvB	Очень устойчивое и очень биоаккумулируемое