

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

SketchPaint A (SK-HAR-B)

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

Категории продукта [PC]

Dye

Категории процессов [PROC]

Ручные виды деятельности, включая контакт с руками

Professional

Private

Нанесение валиками или кистью

Непроизводственное распыление

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

MagPaint Europe B.V.

Улица : Riezenweg 2

Почтовый индекс/город : 7071 PR Uft

Телефон : 0315 386 473

1.4 Экстренный номер телефона

0315 386 473

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

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

Acute Tox. 4 ; H332 - Острая токсичность (ингаляционный) : Категория 4 ; Вредно при вдыхании.

Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Skin Sens. 1 ; H317 - Сенсibilизация кожи : Категория 1 ; При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Repr. 2 ; H361 - Токсичность для репродуктивной способности : Категория 2 ; Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

STOT SE 3 ; H335 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии : Категория 3 ; Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Опасный для водоемов : Хронические 3 ; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)



Опасность для здоровья (GHS08) · Разъедание (GHS05) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2
1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-№ : 822-06-0

Указания на опасность

H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332 Вредно при вдыхании.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту
P321 Применение специальных мер (см. ... на маркировочном знаке).
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405 Хранить под замком.

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных смесей

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

2.3 Прочие опасности

Не

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Номер REACH : 01-2119485796-17-0002 ; EC-№ : 931-274-8; CAS-№ : 28182-81-2
Весовая доля : ≥ 65 - < 70 %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335
1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; EC-№ : 229-934-9; CAS-№ : 6846-50-0
Весовая доля : ≥ 30 - < 35 %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 3 ; H412
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9
Весовая доля : ≥ 1 - < 2,5 %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411
ethyl-diisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Весовая доля : $\geq 1 - < 3 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H331 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; EC-Nº : 212-485-8; CAS-Nº : 822-06-0
Весовая доля : $\geq 0,05 - < 0,5 \%$
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Дополнительные указания

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей

Удалить механически (например, пораженные участки кожи промокнуть ватой и целлюлозой) и затем промыть водой с мягким очищающим средством. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

После попадания в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

После проглатывания

Основательно прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоты.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Отсутствует какая-либо информация.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Не

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Вода Пена Порошок для тушения Двуокись углерода (CO₂)

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO₂)

5.3 Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

5.4 Дополнительные указания

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Не допускать попадания воды для тушения в канализацию или водоёмы. Отведение тепла для предотвращения увеличения давления.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. По утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Пролитое вещество немедленно удалить.

6.4 Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия и условия хранения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения. Рекомендованная температура хранения Держать вдали от Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет Избегать: Обморожение

7.3 Специфические виды конечного использования

Рекомендация

Следовать инструкции по применению.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2

Тип предельного значения (страна происхождения) : STEL (EC)

Предельное значение : 1 mg/m³

Версия :

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты.

Индивидуальные средства защиты

Защитные очки с боковой защитой DIN EN 166

Защита кожи

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Защита рук

Время проникновения (максимальная длительность ношения) Толщина материала перчаток Соответствующий материал NBR (Нитриловый каучук)

При кратковременном контакте с руками : При намерении использовать защитные перчатки повторно перед снятием очистить их, а затем хорошо проветрить.

Соответствующий материал : NBR (Нитриловый каучук)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Запах characteristic Порог запаха Сведения недоступны

Внешний вид : Жидкий

Цвет : прозрачный

Запах : characteristic

Характеристики техники безопасности

Точка замерзания :	(1013 hPa)	не определено	
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 hPa)	не определено	
Температура разложения :	(1013 hPa)	не определено	
Температура воспламенения :		не релевантный	
Температура самовозгорания :		не релевантный	
Нижний предел взрываемости :		не релевантный	
Верхняя граница взрыва :		не релевантный	
Давление пара :	(50 °C)	не определено	
Плотность :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	не определено	
Растворимость в воде :	(20 °C)	не определено	
pH-значение :		не релевантный	
log P O/W :		не определено	
Время истечения :	(20 °C)	не определено	Стакан DIN 4 мм
Вязкость :	(20 °C)	Сведения недоступны	
Порог запаха :		не определено	
Испаряемость :		не определено	
Окисляющие жидкости :	Не релевантный.		
Взрывчатые свойства :	Не релевантный.		

9.2 Дополнительная информация

Не

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

В стандартных условиях использования данный материал считается неактивным.

10.2 Химическая стабильность

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4 Недопустимые условия

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Сведения недоступны

10.5 Несовместимые материалы

Сведения недоступны

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Exposure route :	Оральный
Species :	Крыса
Effective dose :	959 mg/kg
Method :	ОЭСР 401
Параметр :	LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Exposure route :	Оральный
Species :	Крыса
Effective dose :	2000 mg/kg
Method :	ОЭСР 425
Параметр :	LD50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)
Exposure route :	Оральный
Species :	Крыса
Effective dose :	317 mg/kg
Method :	92/69/EEC- B.1
Параметр :	LD50 (HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-№ : 822-06-0)
Exposure route :	Оральный
Species :	Крыса
Effective dose :	710 mg/kg

Острая дермальная токсичность

Параметр :	LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Exposure route :	Кожный
Species :	Крыса
Effective dose :	> 7000 mg/kg
Method :	ОЭСР 402
Параметр :	LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Exposure route :	Кожный
Species :	Кролик
Effective dose :	2000 mg/kg
Method :	ОЭСР 402
Параметр :	LD50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)
Exposure route :	Кожный
Species :	Крыса
Effective dose :	> 200 mg/kg
Method :	ОЭСР 402
Параметр :	LD50 (HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-№ : 822-06-0)
Exposure route :	Кожный

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Species : Кролик
Effective dose : 570 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)

Exposure route : Вдыхание

Species : Крыса

Effective dose : 0,124 mg/l

Exposure time : 4 h

Method : ОЭСР 403

Параметр : LCLo (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)

Exposure route : Вдыхание

Species : Крыса

Effective dose : 5,3 mg/l

Параметр : LC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)

Exposure route : Вдыхание

Species : Крыса

Effective dose : 2,63 mg/l

Method : ОЭСР 403

Параметр : LC50 (HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-№ : 822-06-0)

Exposure route : Вдыхание

Species : Мышь

Effective dose : 1570 mg/m³

Разъедание

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

Параметр : Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)

Химические вещества : Кролик

Результат : Не раздражающий

Метод : ОЭСР 404

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

Параметр : Тяжелое повреждение/раздражение глаз (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)

Химические вещества : Кролик

Результат : Не раздражающий

Метод : ОЭСР 405

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая)

Подострая ингаляционная токсичность

Параметр : NOAEC (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)

Exposure route : Вдыхание

Species : Крыса

Effective dose : 3 mg/m³

Exposure time : 6 h

Method : OECD TG 403

Параметр : NOAEL(C) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)

Exposure route : Вдыхание

Species : Крыса

Effective dose : 3,3 mg/l/6uur/dag

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Exposure time : 90 D
Method : ОЭСП 413

CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2 Токсикокинетика, обмен веществ и распределение

Сведения недоступны

11.4 Другие вредные воздействия

Нет никаких данных по препарату/смеси.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Параметр :	LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Химические вещества :	Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Доза воздействия :	8,9 mg/l
Параметр :	LC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Химические вещества :	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)
Оценочные параметры :	Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия :	> 6 mg/l
Длительность вредного воздействия :	96 h
Метод :	ОЭСП 203
Параметр :	LC50 (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9)
Химические вещества :	Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Доза воздействия :	10 mg/l
Длительность вредного воздействия :	96 h
Параметр :	EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)
Химические вещества :	Полосатый данио (Brachydanio rerio)
Доза воздействия :	> 69,7 mg/l
Длительность вредного воздействия :	96 h
Метод :	ОЭСП 203

Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных

Параметр :	EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Химические вещества :	Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных
Доза воздействия :	127 mg/l
Длительность вредного воздействия :	48 h
Метод :	EU C.2
Параметр :	EC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Химические вещества :	Daphnia magna (большая водяная блоха)
Доза воздействия :	> 1,46 mg/l
Длительность вредного воздействия :	48 h
Метод :	Регламент (ЕС) № 440/2008, приложение, С.2

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Параметр : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 28,1 mg/l
Длительность вредного воздействия : 48 h
Метод : ОЭСР 202

Хроническая (долгосрочная) токсичность для ракообразных

Параметр : NOEC (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Доза воздействия : 0,7 mg/l
Длительность вредного воздействия : 21 D
Метод : ОЭСР 211

Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий

Параметр : ErC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Химические вещества : Desmodesmus subspicatus
Доза воздействия : > 1000 mg/l
Метод : EU method C.3
Параметр : ErC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata
Доза воздействия : > 7,49 mg/l
Длительность вредного воздействия : 72 h
Метод : ОЭСР 201
Параметр : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)
Химические вещества : Pseudokirchneriella subcapitata
Доза воздействия : 150 mg/l
Длительность вредного воздействия : 72 h
Метод : ОЭСР 201

Токсичность для других водных растений/организмов

Параметр : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Химические вещества : Scenedesmus subspicatus
Доза воздействия : > 1000 mg/l
Длительность вредного воздействия : 72 h
Метод : DIN 38412 / часть 15

Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Химические вещества : Activated Sludge
Доза воздействия : 3828 mg/l
Длительность вредного воздействия : 3 h
Метод : ОЭСР 209
Параметр : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)
Химические вещества : Activated Sludge
Доза воздействия : 912 mg/l
Длительность вредного воздействия : 3 h
Метод : ОЭСР 209
Параметр : EC20 (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Химические вещества : Activated Sludge
Доза воздействия : > 1000 mg/l
Длительность вредного воздействия : 30 min
Метод : DIN EN ISO 8192

12.2 Стойкость и разлагаемость

Одиночные компоненты биологически разлагаемы.

Биологическое разложение

Параметр : Биологическое разложение (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)

Микробиологическая питательная среда с мицелием : Биологическое разложение

Оценка : Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

Метод : Биологическое разложение

Параметр : БПК (% ХПК) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)

Скорость разложения : 1 %

Параметр : Снижение BiAS (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)

Микробиологическая питательная среда с мицелием : Degree of elimination

Скорость разложения : 71 %

Продолжительность теста : 28 D

Метод : OECD 301B

Параметр : БПК (% ХПК) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9)

Микробиологическая питательная среда с мицелием : Degree of elimination

Скорость разложения : 45 %

Продолжительность теста : 28 D

Метод : OECD 301B

Параметр : БПК (% ХПК) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9)

Микробиологическая питательная среда с мицелием : Degree of elimination

Скорость разложения : 83 %

Продолжительность теста : 28 D

Метод : OECD 302B

Параметр : БПК (% ХПК) (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)

Микробиологическая питательная среда с мицелием : Degree of elimination

Скорость разложения : 0 - 10 %

Продолжительность теста : 28 D

Метод : OECD 301F

Параметр : Снижение DOC (содержания растворённого органического углерода) (ethyldiisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5)

Микробиологическая питательная среда с мицелием : Degree of elimination

Скорость разложения : 10 - 20 %

Продолжительность теста : 28 D

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Параметр : Коэффициент бионакопления (BCF) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)

Коэффициент бионакопления (BCF)

Значение : 3,2

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020
Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Метод : BCFWIN v. 2.17
Параметр : Коэффициент бионакопления (BCF) (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Значение : 2,69
Параметр : Log KOW (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Мобильность в почве
Значение : 3,77
Метод : PCKOC v1.66
Параметр : Log KOW (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-№ : 6846-50-0)
Значение : 3,51

Не испытанная смесь.

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны

Адсорбция

Параметр : Ecologie - bodem (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Микробиологическая питательная среда с мицелием : Ultimate environmental compartment of the product:
Оценочные параметры : Soil and sediments

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

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

12.6 Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.3 Классы транспортных рисков

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.4 Группа упаковки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Ограничения по применению

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, № : 3

15.2 Оценка безопасности веществ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Указания по изменению

02. Определение класса вещества или смеси · 02. Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP] · 02. Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для маркировки · 03. Опасные компоненты

16.2 Сокращения и акронимы

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 24-06-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 4.0.0 (3.0.0)

He

16.4 Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

16.5 Текст H- и EУН фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

He

16.7 Дополнительные данные

He

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.