

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

SketchPaint A (SK-HAR-B)
Уникальный идентификатор формулы : JV00-U065-7000-9QGR

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

Важные идентифицированные применения

Категории продукта [PC]

Краситель

Категории процессов [PROC]

Ручные виды деятельности, включая контакт с руками
Нанесение валиками или кистью
Непроизводственное распыление

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

MagPaint Europe B.V.

Улица : Riezenweg 2

Почтовый индекс/город : 7071 PR Uift

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.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу : Категория 2 ; При попадании на кожу вызывает раздражение.
Eye Dam. 1 ; H318 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 1 ; При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Skin Sens. 1 ; H317 - Сенсибилизация кожи : Категория 1 ; При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
STOT SE 3 ; H335 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии : Категория 3 ; Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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 : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)



Разъедание (GHS05) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9
ethyl-diisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-№ : 822-06-0

Указания на опасность

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332 Вредно при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Указания по технике безопасности

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

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 ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119485796-17-0002 ; EC-№ : 931-274-8 ; CAS-№ : 28182-81-2

Весовая доля : $\geq 65 - < 70$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-№ : 9046-01-9

Весовая доля : $\geq 1 - < 2,5$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

ethyl-diisopropylamine ; CAS-№ : 7087-68-5

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

Phosphoric acid, butylester ; CAS-№ : 12788-93-1

Весовая доля : $\geq 1 - < 3$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314

HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; EC-№ : 212-485-8 ; CAS-№ : 822-06-0

Весовая доля : $\geq 0,05 - < 0,5$ %

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

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

Полный текст H- и EUN -фраз: см. раздел 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

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

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

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 влаговпитывающими 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 (ЕС)

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

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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

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 характерный Порог запаха Сведения недоступны

Внешний вид : Жидкий
Цвет : прозрачный
PCN Colour : colourless
Запах : характерный

Важная информация по 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 воспламенения :		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

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4 Недопустимые условия

Сведения недоступны

10.5 Несовместимые материалы

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

Сведения недоступны

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Сенсибилизация

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)

Путь вредного воздействия : Вдыхание

Химические вещества : Крыса

Доза воздействия : 3 mg/m³

Длительность вредного воздействия : 6 h

Метод : OECD TG 403

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

Путь вредного воздействия : Вдыхание

Химические вещества : Крыса

Доза воздействия : 3,3 mg/l/6uur/dag

Длительность вредного воздействия : 90 D

Метод : ОЭСР 413

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

Компоненты этой смеси не соответствуют критериям классификации CMR категории 1A или 1B в соответствии с 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

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Одиночные компоненты биологически разлагаемы.

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Параметр : Коэффициент бионакопления (BCF) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-№ : 28182-81-2)
Коэффициент бионакопления (BCF)
Значение : 3,2
Метод : BCFWIN v. 2.17
Не испытанная смесь.

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны

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. Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

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

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей

15.1 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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Указания по изменению

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

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 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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

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

Не

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 EУH фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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



Торговая марка : SketchPaint A
Обработано : 03-06-2021
Дата печати : 28-02-2022

Версия (обработки) : 6.2.0 (6.1.0)

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.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Не

16.7 Дополнительные данные

Не

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасностью продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.
