

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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

1.1 Идентификатор продукта

SketchMarker Ink (SK-MAR-I)

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

Важные идентифицированные применения

Filling for stationery: type 2709, 2507, 8559, 8569, 7709.

Категории продукта [PC]

Dye

Категории процессов [PROC]

Private

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]

Fam. Liq. 2 ; H225 - Воспламеняемые жидкости : Категория 2 ; Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность



Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Указания на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

Указания по технике безопасности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.
- P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
- P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.

2.3 Прочие опасности

Не

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

ETHANOL ; EC-№ : 200-578-6; CAS-№ : 64-17-5

Весовая доля : $\geq 75 - < 80$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; EC-№ : 200-661-7; CAS-№ : 67-63-0

Весовая доля : $\geq 15 - < 20$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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).

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоёмы. 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

Не

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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 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 : различные

Запах : Акрилат

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :	(1013 hPa)	Сведения недоступны
Точка замерзания :	(1013 hPa)	Сведения недоступны
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 hPa)	78 °C
Температура разложения :	(1013 hPa)	Сведения недоступны
Температура воспламенения :		13 °C
Температура самовозгорания :		425 °C
Нижний предел взрываемости :		2 % по объему
Верхняя граница взрыва :		15 % по объему
Давление пара :	(50 °C)	59 hPa
Плотность :	(20 °C)	0,8 g/cm ³
Растворимость в воде :	(20 °C)	Сведения недоступны
pH-значение :		Сведения недоступны
log P O/W :		Сведения недоступны
Вязкость :	(20 °C)	6 - 10 mPa*s
Порог запаха :		Сведения недоступны
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :		67,1 Вес %
Окисляющие жидкости :	Сведения недоступны.	
Взрывчатые свойства :	Не релевантный.	

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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

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 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Exposure route : Оральный
Species : Крыса
Effective dose : 21 g/kg

Параметр : LD50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Exposure route : Оральный
Species : Кролик
Effective dose : 6300 mg/kg

Параметр : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Exposure route : Оральный
Species : Крыса
Effective dose : > 5000 mg/kg

Острая дермальная токсичность

Параметр : LD50 (ETHANOL ; CAS-№ : 64-17-5)
Exposure route : Кожный
Species : Кролик
Effective dose : 20 g/kg

Параметр : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-№ : 67-63-0)
Exposure route : Кожный
Species : Кролик
Effective dose : > 5000 mg/kg

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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

Отсутствует какая-либо информация.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Одиночные компоненты биологически разлагаемы.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

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. Dispose according to legislation.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

UN 1210

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

Морской транспорт (IMDG)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

14.3 Классы транспортных рисков

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 3

Код классификации : F1

Номер опасности (код Кемлера) : 33

Код ограничения на перевозку в туннелях : D/E

Особые предписания : 640D · LQ 5 I · E 2

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

Этикетка на опасное вещество : 3
Морской транспорт (IMDG)
Класс(ы) : 3
EmS-№ : F-E / S-D
Особые предписания : LQ 51 · E 2
Этикетка на опасное вещество : 3
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
Класс(ы) : 3
Особые предписания : E 2
Этикетка на опасное вещество : 3

14.4 Группа упаковки

II

14.5 Опасности для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет
Морской транспорт (IMDG) : Нет
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

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, 40

15.2 Оценка безопасности веществ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Указания по изменению

15. Ограничения по применению

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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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
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

Паспорт безопасности

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



Торговая марка : SketchMarker Ink
Обработано : 22-04-2020
Дата печати : 24-06-2020

Версия (обработки) : 1.1.0 (1.0.0)

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

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.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

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.