

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

ПОГЛАВЉЕ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

1.1 Идентификатор производа

Sketch Cleaner Spray (SK-CLE-S)

1.2 Релевантне идентификоване употребе супстанције или мешавине и употреба које се не препоручују

Релевантне идентификоване употребе

Категорије производа [PC]

Текућине за чишћење

Категорије процеса [PROC]

Мануелна делатност уз контакт с кожом

1.3 Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

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

MagPaint Europe B.V.

Улица : Riezenweg 2

Поштански број/место : 7071 PR Ulf

Телефон : 0315 386 473

1.4 Број у случају опасности

0315 386 473

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1 Класификација супстанције или мешавине

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тешко оштећење очију/надражај : Категорија 2 ; Доводи до јаке иритације ока.

2.2 Елементи обележавања

Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности



Знак узвика (GHS07)

Сигнална реч

Пажња

Упутства за опасности

H319 Доводи до јаке иритације ока.

Упутства о сигурности

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P337+P313 Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

2.3 Остале опасности

Не

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав / Подаци о састојцима

3.2 Мешавине

Опасни садржаји

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; ЕЗ-бр. : 203-961-6; Бр. CAS-a : 112-34-5

Удео тежине : $\geq 1 - < 5 \%$

Класификација 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; Бр. CAS-a : 78330-20-8

Удео тежине : $\geq 1 - < 3 \%$

Класификација 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Додатна упутства

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

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1 Опис мера прве помоћи

Општа упутства

У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

После удисања

Одвести страдалог на свежи ваздух и ставити га на топло да мирује. Код иритација дисајних путева потражити лекара.

У случају додира са кожом

Одстранити механички (нпр. делове коже које који су страдали тапкати ватом и материјалом од целулозе) и након тога добро опрати водом и благим средством за чишћење. У случају иритација коже потражити лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Након гутања

Уста добро испрати водом. НЕ изазивати повраћање.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Не

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1 Средства за гашење пожара

Вода Пена Прашак за гашење Угљен-диоксид (CO₂)

5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара могу настати: Угљен-моноксид Угљен-диоксид (CO₂)

5.3 Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

5.4 Додатна упутства

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара. Не допустити да вода за гашење доспе у канализацију или воде. Одвођење топлоте ради спречавања раста притиска.

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1 Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци које треба применити у случајевима несреће

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

6.2 Мере заштите човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Због одстрањивања отпада обратити се надлежној управи.

6.3 Методе и материјал за задржавање и чишћење

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Просуте количине одмах уклонити.

6.4 Указивање на друге делове

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1 Заштитне мере за сигурно руковање

Заштитне мере

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8). Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

7.2 Услови за сигурно складиштење узимајући у обзир некомпатибилности

Техничке мере и услови складиштења

Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру. Осигурати довољну вентилацију складишта. Препоручена температура складиштења Држати подаље од УВ-зрачење/сунчево светло Спречити: Смрзавања

7.3 Специфична коначна употреба

Препорука

Обратити пажњу на упутство за употребу.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1 Контролни параметри

Граничне вредности на радном месту

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Бр. CAS-а : 112-34-5

Тип граничне вредности (земља порекла) : STEL (EC)

Гранична вредност : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Верзија : 20-06-2019

Тип граничне вредности (земља порекла) : TWA (EC)

Гранична вредност : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Верзија : 20-06-2019

8.2 Ограничење и контрола експозиције

Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Лична заштитна опрема

Наочаре са заштитним оквиром и бочном заштитом DIN EN 166

Заштита коже

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

Заштита руку

Време продирања (максимално трајање носивости) Дебљина материјала за рукавице Погодан материјал NBR (Нитрилни каучук)

Приликом кратког контакта са рукама : У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

Погодан материјал : NBR (Нитрилни каучук)

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1 Подаци о основним физичким и хемијским особинама

Мирис characteristic Праг мириса Нема података на располагању

Изглед : Течно

Боја : јасно

Мирис : characteristic

Параметри технике безбедности

Тачка топљења / тачка замрзавања :	(1013 hPa)	Нема података на располагању
Тачка смрзавања :	(1013 hPa)	Нема података на располагању
Тачка кључања/област кључања :	(1013 hPa)	Нема података на располагању
Температура разлагања :	(1013 hPa)	Нема података на располагању
Тачка паљења :		није примењиво
Температура самопаљења :		није примењиво
Доња граница експлозивности :		није примењиво
Горња граница експлозивности :		није примењиво
Притисак паре :	(50 °C)	Нема података на располагању
Густина :	(20 °C)	1 - 1 g/cm ³
Водорастворљивост :	(20 °C)	Нема података на располагању
pH-вредност :		4,6 - 5,6
log P O/W :		Нема података на располагању
Праг мириса :		Нема података на располагању
Брзина исправања :		Нема података на располагању
Оксидирајуће течности :	Нема података на располагању.	
Експлозивне особине :	Није релевантно.	

9.2 Остали подаци

Не

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Овај материјал се под нормалним условима употребе сматра нереактивним.

10.2 Хемијска стабилност

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

10.3 Могућност опасних реакција

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

Нису познате опасне реакције.

10.4 Услови које треба избегавати

Нема података на располагању

10.5 Некомпатибилни материјали

Нема података на располагању

10.6 Опасни производи разграђивања

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1 Подаци о токсиколошким дејствима

Акутна токсичност

Акутна орална токсичност

Параметар :	ЛД50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Бр. CAS-a : 112-34-5)
Exposure route :	Орално
Species :	Пацов
Effective dose :	6580 mg/kg
Параметар :	ЛД50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; Бр. CAS-a : 78330-20-8)
Exposure route :	Орално
Species :	Пацов
Effective dose :	> 2000 mg/kg

Акутна дермална токсичност

Параметар :	ЛД50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; Бр. CAS-a : 78330-20-8)
Exposure route :	Дерматолошки
Species :	Зећ
Effective dose :	> 2000 mg/kg
Параметар :	ЛД50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; Бр. CAS-a : 112-34-5)
Exposure route :	Дерматолошки
Species :	Зећ
Effective dose :	4120 mg/kg

Сензибилизација дисајних путева или коже

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

CMR дејства (канцерогено, мутагено и токсично за репродукцију)

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

11.2 Токискокинетика, метаболизам и дистрибуција

Нема података на располагању

11.4 Остала штетна дејства

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1 Токсичност

Токсичност воде

Акутна (краткотрајна) токсичност за алге и цианобактерије

Параметар :	EC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; Бр. CAS-a : 78330-20-8)
Врста :	Algae
Ефективна доза :	1 - 10 mg/l
Трајање експозиције :	72 h

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

Параметар : EC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; Бр. CAS-a : 78330-20-8)
Врста : Daphnia magna (велика водена бува)
Ефективна доза : 1 - 10 mg/l
Трајање експозиције : 48 h

12.2 Подаци о елиминацији

Појединачне компоненте су биолошки разградиве.

Биолошка разградивост

Параметар : Биолошка разградивост (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; Бр. CAS-a : 78330-20-8)
Оцењивање : Биолошки разградив.

12.3 Биоакумулациони потенцијал

Није испитана мешавина.

12.4 Мобилност у тлу

Нема података на располагању

12.5 Резултати процене према PBT и vPvB

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

12.6 Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1 Поступак за третирање отпада

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе. Dispose according to legislation.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

14.1 УН број

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.2 Опис за слање према пропису УН

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.3 Класе опасности код транспорта

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.4 Група паковања

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.5 Опасности по човекову околину

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.6 Специјалне мере опреза за корисника

Не

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1 Прописи о сигурности, заштити здравља и човекове околине/специфични правни прописи за супстанцију или мешавину ЕУ-прописи

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

Одобрења и/или Ограничења у употреби Ограничења у употреби

Ограничење примене према REACH-у додатак XVII број : 3, 55

15.2 Оцена сигурности материјала

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

16.1 Упутства о променама

15. Ограничења у употреби

16.2 Скраћенице и акроними

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 Venootschap (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

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

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 Важни подаци о литератури и извори података

He

16.4 Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

16.5 Текст фразе H- и ЕУН (Број и пуни текст)

**Лист са подацима о сигурности
према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)**



Назив производа : Sketch Cleaner Spray
Обрађен : 22-04-2020
Датум штампања : 17-07-2020

Верзија : 1.1.0 (1.0.0)

H302	Штетно ако се прогута.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.

16.6 Упутства за обуку

Не

16.7 Додатни подаци

Не

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.
