

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

章节1: 化学品及企业标识

1.1 化学品名称

Sketch Cleaner Spray (SK-CLE-S)

1.2 物质或混合物的重要特征用途及其被劝阻的用途

重要特征用途

产品类别 [PC]

清洁液体

产品类别 [PROC]

涉及手接触的手工活动

1.3 通过安全数据表的个别供应商

供应商 (制造厂/进口商/工商业用户/商贩)

MagPaint Europe B.V.

街道 : Riezenweg 2

邮编/地区 : 7071 PR Uift

电话 : 0315 386 473

1.4 紧急号码

0315 386 473

章节2: 危险性概述

2.1 物质或混合物分级

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级

Eye Irrit. 2 ; H319 - 严重眼睛损伤/刺激 : 种类 2 ; 造成严重眼刺激。

2.2 象形图 (标识符)

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记

标示危险的象形图形



感叹号 (GHS07)

信号词

警告

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

危险说明

H319 造成严重眼刺激。

防范说明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

2.3 其他危险

不

章节3: 成分/组成信息

3.2 混合物

危险的成分

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; 欧盟编号 : 203-961-6; CAS号码 : 112-34-5

重量分配 : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS号码 : 78330-20-8

重量分配 : $\geq 1 - < 3 \%$

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

额外提示

H- 和 EUH句话的原文是: 见下节16。

章节4: 急救措施

4.1 有关急救措施的描述

一般资料

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。呼吸道受到刺激时, 请去看医生。

皮肤接触时

机械式移除 (例如用棉花和纤维布抹干皮肤的相关位置), 接着用水和温和的清洁剂彻底清洗。若皮肤刺痛, 请去看医生。

跟眼镜接触后

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

吞咽之后

彻底用水漱口。不得诱导呕吐。

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

4.2 急性和迟发效应与主要症状

没有相关信息。

4.3 医疗注意事项

不

章节5: 消防措施

5.1 灭火介质

水 泡沫 灭火粉末 二氧化碳 (CO₂)

5.2 特别危险性和有害燃烧产物

火灾时可能产生: 一氧化碳 二氧化碳 (CO₂)

5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

5.4 额外提示

不要吸入爆炸气体和燃烧气体。不要使消防水进入下水道, 土壤或水域。排出温热以避免压力升高。

章节6: 泄露应急处理

6.1 作业人员防护措施, 防护装备和应急程序

穿戴个人防护装备 (请见第8章)。

6.2 环保措施

勿使之进入地下水或水域。请请教负责的官署关于废物清除的事。

6.3 泄漏化学品的收容, 清除方法及所使用的处置材料

用会吸收液体的材料 (沙, 硅藻土, 酸粘合剂, 通用粘合剂) 吸取。立即清除倾洒出的部分。

6.4 参照其他章节

章节8: 接触控制和个体防护 垃圾处理: 见 段 13

章节7: 操作处置与储存

7.1 安全操作处置

安全措施

穿戴个人防护装备 (请见第8章)。包装保持干燥和关闭良好, 以避免受污染和吸收湿气。

7.2 安全存储条件

技术措施和仓库条件

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

只能存放/贮存在原容器中。确保储存室通风良好。建议的存储温度 远离 紫外线照射/日光 避免: 冻死

7.3 特殊终端用途

推荐

遵守使用说明的规定。

章节8: 接触控制和个体防护

8.1 必需监管的参数

工作场所极限值

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5

极限值类型 (产地) :	STEL (EC)
极限值 :	15 ppm / 101,2 mg/m ³
版本 :	20-06-2019
极限值类型 (产地) :	TWA (EC)
极限值 :	10 ppm / 67,5 mg/m ³
版本 :	20-06-2019

8.2 工程控制方法

设定技术控制装置

技术措施和应用适当的工作方法优先于使用个人防护装备。

个人防护装备

带侧边防护的框式眼镜 DIN EN 166

皮肤保护

手部防护

击穿时间 (最长的支撑时间) 手套材料的厚度 适合的材料 NBR (聚脲橡胶)

短时间的手接触 : 打算再次使用手套时, 请在脱下手套之前清洗手套, 并将之存放在通风良好处。

适合的材料 : NBR (聚脲橡胶)

章节9: 理化特性

9.1 基本物理和化学性质信息

气味 特征性 气味阈值 没有数据可使用

外观 : 液态
颜色 : 透明
PCN Colour : blue

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

气味 : 特征性

跟安全相关的数据

熔点/熔化范围 :	(1013 hPa)	没有数据可使用
冰点 :	(1013 hPa)	没有数据可使用
沸点/沸腾范围 :	(1013 hPa)	没有数据可使用
分解温度 :	(1013 hPa)	没有数据可使用
闪点 :		不适用
摄氏燃点 :		不适用
爆炸临界的下界 :		不适用
爆炸临界点上界 :		不适用
蒸汽压力 :	(50 °C)	没有数据可使用
密度 :	(20 °C)	1 - 1 g/cm ³
水溶性 :	(20 °C)	没有数据可使用
pH值 :		4,6 - 5,6
log P O/W :		没有数据可使用
气味阈值 :		没有数据可使用
蒸发速度 :		没有数据可使用
氧化性液体物质 :	没有数据可使用.	
爆炸性特性 :	无关系的.	

9.2 其他资料或数据

不

章节10: 稳定性和反应性

10.1 反应性

此材料被认为是在正常使用条件下不会发生反应。

10.2 稳定性

在推荐的存储、使用和温度条件下，混合物是化学稳定的。

10.3 危险反应

无已知的危险反应。

10.4 应避免的条件

没有数据可使用

10.5 不相容的物质

没有数据可使用

10.6 危险的分解产物

无已知的危险分解产物。

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

章节11: 毒理学信息

11.1 急性毒性

急性毒性

剧烈的口腔毒

参数 : 50%致死量 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5)

曝光途径 : 口服

种类 : 大鼠

有效剂量 : 6580 mg/kg

参数 : 50%致死量 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS号码 : 78330-20-8)

曝光途径 : 口服

种类 : 大鼠

有效剂量 : > 2000 mg/kg

急性皮肤毒性

参数 : 50%致死量 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS号码 : 78330-20-8)

曝光途径 : 皮肤吸收

种类 : 兔子

有效剂量 : > 2000 mg/kg

参数 : 50%致死量 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS号码 : 112-34-5)

曝光途径 : 皮肤吸收

种类 : 兔子

有效剂量 : 4120 mg/kg

过敏性

可能导致皮肤过敏反应。

CMR(会致癌, 会改变基因或影响生殖能力的)效果。

此混合物的成分不符合CMR物质1A类或1B类的标准。根据CLP。

11.2 毒物动力学, 新陈代谢和分布

没有数据可使用

11.4 其他有害作用

没有配置品/混合物的相关数据。

章节12: 生态学信息

12.1 毒性

溶液毒性

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

急性毒性 (短期) 藻毒

参数 : 半数有效浓度(EC50) (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS号码 : 78330-20-8)
种类 : Algae
有效剂量 : 1 - 10 mg/l
曝光期 : 72 h
参数 : 半数有效浓度(EC50) (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS号码 : 78330-20-8)
种类 : Daphnia magna (大型溞)
有效剂量 : 1 - 10 mg/l
曝光期 : 48 h

12.2 持久性和降解性

个别成分可以生物分解。

生物分解

参数 : 生物分解 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS号码 : 78330-20-8)
评估 : 生物降解。

12.3 生物累积潜能

未检验的混合物。

12.4 土壤中的迁移性

没有数据可使用

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

12.6 其他有害作用

没有相关信息。

章节13: 废弃处置

13.1 废弃物处置方法

必须根据EAKV(欧盟废弃物目录规章)系统专业地处理废弃物编号和废弃物标记。遵守官方的规章清除。

章节14: 运输信息

14.1 联合国危险货物编号 (UN号)

不是运输法规定义下的危险物品。

14.2 联合国运输名称

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

不是运输法规定义下的危险物品。

14.3 运输危险种类

不是运输法规定义下的危险物品。

14.4 包装组

不是运输法规定义下的危险物品。

14.5 对环境的危害

不是运输法规定义下的危险物品。

14.6 使用者特殊预防措施

不

章节15: 法规信息

15.1 化学品的安全, 健康和环境条例

欧盟规定

许可 和/或使用限制

使用限制

根据REACH附件XVII, 编号使用限制 : 3, 55

15.2 化学品安全评估

没有相关信息。

章节16: 其他信息

16.1 变更提示

02. 象形图 (标识符) · 03. 危险的成分

16.2 缩写和缩略语

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)

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray

修正 : 03-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

印刷日期 : 10-06-2021

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
Pa = Pascal (unit of pressure)

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)



商品名称 : Sketch Cleaner Spray
修正 : 03-06-2021
印刷日期 : 10-06-2021

版本 : 2.0.0 (1.1.0)

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 重要的文献资料和数据源

不

16.4 根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

16.5 H- 和EUH句话的原文是 (号码和全文)

H302	吞咽有害。
H318	造成严重眼损伤。
H319	造成严重眼刺激。

16.6 培训提示

不

16.7 附近信息

不

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。

本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品，例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。

本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工，或者在进行一项加工时，如果没有其他明言提示，本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料。