

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

1項 化学物質等及び会社情報

1.1 製品特定名

Sketch Cleaner Spray (SK-CLE-S)

1.2 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途

製品カテゴリ [PC]

洗浄液

工程カテゴリ-[PROC]

手の接触を伴う手作業

1.3 製品安全データシートの供給者情報

供給者 (生産者/輸入業者/川下ユーザー/小売業者)

MagPaint Europe B.V.

町名・番地 : Riezenweg 2

郵便番号/市 : 7071 PR Uift

電話 : 0315 386 473

1.4 緊急時の連絡先

0315 386 473

2項 危険有害性の要約

2.1 物質又は混合物の分類

欧州議会・理事会規則No. 1272/2008に準ずる等級分類

Eye Irrit. 2 ; H319 - 深刻な眼の損傷/刺激 : カテゴリ 2 ; 強い眼刺激.

2.2 ラベル要素

欧州連合規則No. 1272/2008 [CLP] に準ずるラベル表示

危険のピクトグラム



感嘆符 (GHS07)

注意喚起語

警告

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

危険有害性情報

H319 強い眼刺激。

安全上の注意事項

P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

P337+P313 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。

2.3 重要な危険有害性

(一つも, 何も, 誰も) ...ない

3項 組成及び成分情報

3.2 混合物

有害成分

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; E C (欧州共同体) – 番号 : 203-961-6; CAS番号 : 112-34-5

重量分率 : $\geq 1 - < 5 \%$

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

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

重量分率 : $\geq 1 - < 3 \%$

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

追加情報

H- かつ EUH条項の表記: 16章を参照すること。

4項 応急措置

4.1 応急措置

一般的な記述

疑わしい場合は必ず, または, 症状が現れている場合は, 医師に相談すること。

吸入した場合

被災者を空気の新鮮な場所に移し, 暖めて安静にさせること。気道に刺激がある場合は, 医者にかかること。

皮膚に触れたとき

機械的に取り除き (例えば, 該当する皮膚の部分を, 綿や繊維素でそっと拭い取る), それから水と穏やかな洗剤で念入りに洗浄すること。皮膚に刺激がある場合は, 医者にかかること。

眼に触れたら

眼に触れたときは, 直ちに, 瞼を開けた状態で10~15 minの間, 眼を流水で洗浄し, 眼科医の診察を受けること。

飲み込んだ場合

口を, 水で念入りにすすぐこと。無理に吐かせないこと。

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

4.2 最も重要な兆候及び症状, 予想される急性症状及び遅発性症状

情報は何もない。

4.3 医師に対する特別な注意事項

(一つも, 何も, 誰も) ……ない

5項 火災時の措置

5.1 消火剤

水 泡 消火用散剤 二酸化炭素 (CO₂)

5.2 火災時の特有な危険有害性

火災時に放出される物質: 一酸化炭素 二酸化炭素 (CO₂)

5.3 消火を行う者の保護

火災の場合: 自給式呼吸器具を着用すること。

5.4 追加情報

爆発性のガスおよび燃焼生成ガスは, 吸入しないこと。消火後の水は, 下水道, 土壌または自然水系に流してはならない。
圧力上昇を防ぐために, 熱を放出。

6項 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項, 保護具及び緊急措置

人身用防護装備を身に付けること (第8章を参照)。

6.2 環境保護の対策・手段

下水道, あるいは自然水系に流入させないこと。廃棄物処理については, 担当当局に相談すること。

6.3 封じ込め及び浄化方法・機材

液体を凝固させる材質 (砂, 珪藻土, 酸結合剤, 万能接着剤) を用いて, 取り除くこと。こぼしたパッチは, 直ちに取り除くこと。

6.4 他の項を参照

8項 (ばく露防止及び保護措置 廃棄物処理: 参照箇所 節 13)

7項 取扱い及び保管上の注意

7.1 安全取扱い注意事項

保護措置

人身用防護装備を身に付けること (第8章を参照)。汚染や湿気吸収を防ぐため, 梱包は乾燥し密封した状態を保つこと。

7.2 混触危険物質情報を含む安全な保管条件

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

技術的対策及び保管条件

元の容器から移し替えないで保存/保管すること。貯蔵場所の十分な換気を、確かめること。推奨保管温度 から遠ざけておく
紫外線照射/太陽光 は避ける: 凍傷

7.3 特定用途

推奨

使用説明書に従うこと。

8項 ばく露防止及び保護措置

8.1 管理パラメーター

職場限界値

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

限界値の型 (原産国) : STEL (EC)
限界値 : 15 ppm / 101,2 mg/m³
バージョン : 20-06-2019

限界値の型 (原産国) : TWA (EC)
限界値 : 10 ppm / 67,5 mg/m³
バージョン : 20-06-2019

8.2 設備対策

適切な工学的制御

技術的な対策および適切な作業手順を用いることは、人身用防護装備の投入よりも優先される。

個人用保護具

サイドガード付き保護眼鏡 DIN EN 166

皮膚保護

手の防護

破過時間 (最大着用時間) 手袋の材質の厚さ 適した材料 NBR (ニトリルゴム)

短時間手に接触した場合 : 手袋を再使用したい場合は、脱ぐ前に洗浄し、換気の良い状態で保管すること。

適した材料 : NBR (ニトリルゴム)

9項 物理的及び化学的性質

9.1 物理的及び化学的特性に関する情報

臭い 特異臭 臭いのしき (閾) 値 データなし

外観 : 液体の

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

色 : 透明な

PCN Colour : blue

臭い : 特異臭

安全上重要なデータ

融点/融解範囲 :	(1013 hPa)	データなし
凝固点 :	(1013 hPa)	データなし
沸点, 初留点及び沸騰範囲 :	(1013 hPa)	データなし
分解温度 :	(1013 hPa)	データなし
引火点 :		非該当
発火温度 :		非該当
爆発の下限值 :		非該当
爆発の上限值 :		非該当
蒸気圧 :	(50 °C)	データなし
密度 :	(20 °C)	1 - 1 g/cm ³
水溶性 :	(20 °C)	データなし
pH値 :		4,6 - 5,6
log P O/W :		データなし
臭いのしき (閾) 値 :		データなし
酸化速度 :		データなし
酸化性液体 :	データなし.	
爆発特性 :	重要ではない.	

9.2 その他参考となる事項

(一つも, 何も, 誰も) ...ない

10項 安定性及び反応性

10.1 反応性

この物質は, 通常の使用条件下では非反応性であると考えられる。

10.2 安定性

この混合物は, 推奨される保存条件, 使用条件, 温度条件の下では化学的に安定である。

10.3 危険有害反応可能性

知られた有害反応はない。

10.4 避けるべき条件

データなし

10.5 混触危険物質

データなし

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

10.6 危険有害な分解生成物

既に知られた有害分解製品はない。

11項 有害性情報

11.1 毒性学的影響に対する情報

急性の作用

急性経口毒性

パラメーター : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS番号 : 112-34-5)

曝露の経路 : 経口

種 : ラット

実効線量 : 6580 mg/kg

パラメーター : LD50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS番号 : 78330-20-8)

曝露の経路 : 経口

種 : ラット

実効線量 : > 2000 mg/kg

急性皮膚毒性

パラメーター : LD50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS番号 : 78330-20-8)

曝露の経路 : 経皮

種 : イエウサギ

実効線量 : > 2000 mg/kg

パラメーター : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS番号 : 112-34-5)

曝露の経路 : 経皮

種 : イエウサギ

実効線量 : 4120 mg/kg

感作性

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

CMR作用 (発癌性で、遺伝質を変異させ、生殖能力を損なう)

この混合物の内容成分は、欧州連合指令による発がん性、変異原性、生殖毒性 (CMR) カテゴリ 1Aまたは1Bの基準を満足していない。CLPにより/に準じて/に従って。

11.2 毒物動態学、代謝及び分配

データなし

11.4 その他の有害な影響

製剤および混合物に関するデータは、ない。

12項 環境影響情報

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

12.1 毒性

水生生物毒性

急性 (短期) 藻類毒性

パラメーター : 半数影響濃度 (E C 5 0) (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS番号 : 78330-20-8)

種 : Algae

実効線量 : 1 - 10 mg/l

曝露時間 : 72 h

パラメーター : 半数影響濃度 (E C 5 0) (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS番号 : 78330-20-8)

種 : 大ミジンコ

実効線量 : 1 - 10 mg/l

曝露時間 : 48 h

12.2 残留性及び分解性

個々の成分は、生物学的に分解できる。

生分解

パラメーター : 生分解 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS番号 : 78330-20-8)

評価 : 生分解性。

12.3 生物濃縮性

試験していない混合物。

12.4 土壌中の移動性

データなし

12.5 PBT及びvPvB評価結果

混合物に含有された物質はREACH, annex XIIIによるPBT/vPvB基準を満たさない。

混合物に含有された物質はREACH, annex XIIIによるPBT/vPvB基準を満たさない。

12.6 その他の有害な影響

情報は何もない。

13項 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

廃棄物基準番号と廃棄物表示の分類は、EAKV (欧州廃棄物カタログ政令) に従って、業種や工程独自に行わなければならない。当局の規定に従って処分すること。

14項 輸送上の注意

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

14.1 国連番号

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

14.2 国連輸送名

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

14.3 輸送における危険有害性クラス

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

14.4 包装等級

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

14.5 環境に対する有害性

輸送に関する法規制の定義上の危険物に該当しない。

14.6 使用者向けの特別な予防処置

(一つも, 何も, 誰も) ...ない

15項 適用法令

15.1 物質又は混合物に対する安全, 保健及び環境に関する規定/法規

EU規定

許可かつ/または使用制限

使用制限

REACH附属書XVIIの以下の番号による使用制限 : 3, 55, 75

15.2 化学物質安全性評価

情報は何もない。

16項 その他の情報

16.1 変更に関する情報

02. ラベル要素 · 03. 有害成分

16.2 略語および略称

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)

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

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
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

安全データシート

EU Regulation No. 1907/2006 に従って (REACH)



製品名 : Sketch Cleaner Spray
改訂日 : 03-06-2021
印刷日 : 29-08-2022

さまざまな解釈 : 2.0.0 (1.1.0)

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 重要な参照文献及びデータ出典

(一つも, 何も, 誰も) ...ない

16.4 EC No. 1272/2008[CLP]による混合物の等級分類および適用した評価法

EC No. 1272/2008[CLP]による混合物の等級分類および適用した評価法

16.5 H- およびEUH条項の表記 (番号および全文)

H302	飲み込むと有害.
H318	重篤な眼の損傷.
H319	強い眼刺激.

16.6 教育指針

(一つも, 何も, 誰も) ...ない

16.7 その他のデータ

(一つも, 何も, 誰も) ...ない

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。

その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずですが、

その記述は、他の製品に適用することはできません。

その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物質に対しても必ずしも適用されません。