

Güvenlik bilgi formu
Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Sketch Cleaner Spray (SK-CLE-S)

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygun tanımlanmış kullanımlar

Ürün kategorileri [PC]

Temizlik sıvıları

Ürün kategorileri [PROC]

El temasıyla ilgili manüel aktiviteler

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

MagPaint Europe B.V.

Sokak : Riezenweg 2

Posta kodu/Şehir : 7071 PR Ulf

Telefon : 0315 386 473

1.4 Acil durum telefon numarası

0315 386 473

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ağır göz hasarı/tahrişi : Kategori 2 ; Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket unsurları

(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme

Tehlike piktogramları



Ünlem işareti (GHS07)

Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P337+P313

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3 Diğer zararlar

Hiçbiri

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerik maddeleri

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; AB numarası : 203-961-6; CAS No : 112-34-5

Ağırlık payı : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS No : 78330-20-8

Ağırlık payı : $\geq 1 - < 3 \%$

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

İlave bilgiler

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

İnhalasyondan sonra

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Cilt temasında

Mekanik olarak uzaklaştırın (örn. ilgili deri bölgelerine pamuk ve selüloz ile dokunun) ve sonra su ve hafif bir temizleyici ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Göz temasından sonra

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yuttuktan sonra

Ağzınızı suyla çalkalayın. KusturMAYIN.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hiçbiri

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Su Köpük Söndürme tozu Karbondioksit (CO₂)

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

5.4 İlave bilgiler

Eksplzyon ve yangın gazlarını solumayın. Söndürme suyunun kanalizasyona veya sulara karışmasını engelleyin. Basınç artışını engellemek için ısı uzaklaştırılmalı.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Atık giderilmesi için ilgili makama danışın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Dökülen miktarları hemen ortadan kaldırın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8). Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama şartları

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Deponun yeterince havalanmasını sağlayınız. Tavsiye edilen depolama ısısı Den (dan) uzak tutun UV-Işınları/güneş ışığı Şundan kaçının: Donmalar

7.3 Belirli son kullanımlar

Tavsiye

Kullanım talimatlarına dikkat edin.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri limit değerleri

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS No : 112-34-5

Kritik değer tipi (geliş ülkesi) :	STEL (EC)
Sınır değer :	15 ppm / 101,2 mg/m ³
Versiyon :	20-06-2019
Kritik değer tipi (geliş ülkesi) :	TWA (EC)
Sınır değer :	10 ppm / 67,5 mg/m ³
Versiyon :	20-06-2019

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir.

Kişisel koruyucu ekipman

Yan korumalı gözlük DIN EN 166

Deri koruması

El koruması

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) Eldiven materyalinin kalınlığı Uygun materyal NBR (Nitril kauçuk)

Kısa süreli deri temasında : Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler.

Uygun materyal : NBR (Nitril kauçuk)

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Koku characteristic Koku eşiği Kullanılabilir veriler yok

Görünüş : Sıvı

Renk : berrak

Koku : characteristic

Güvenlik tekniği ile ilgili karakteristik büyüklükler

Erime noktası / donma noktası :	(1013 hPa)	Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası :	(1013 hPa)	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası/kaynama bölgesi :	(1013 hPa)	Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı :	(1013 hPa)	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası :		kullanılabilir değil
Kendi kendini tutuşturma ısısı :		kullanılabilir değil
Alt patlama sınırı :		kullanılabilir değil
Üst patlama sınırı :		kullanılabilir değil
Buhar basıncı :	(50 °C)	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk :	(20 °C)	1 - 1 g/cm ³
Suda çözünürlük :	(20 °C)	Kullanılabilir veriler yok
pH değeri :		4,6 - 5,6
log P O/W :		Kullanılabilir veriler yok
Koku eşiği :		Kullanılabilir veriler yok
Buharlaşma hızı :		Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici sıvı :		Kullanılabilir veriler yok.
Patlayıcı özellikler :		Anlamsız.

9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bu malzemenin reaktif olmadığı kabul edilir.

10.2 Kimyasal kararlılık

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

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kullanılabilir veriler yok

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kullanılabilir veriler yok

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut oral toksisite

Parametre : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS No : 112-34-5)
Exposure route : Oral
Species : Sıçan
Effective dose : 6580 mg/kg
Parametre : LD50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS No : 78330-20-8)
Exposure route : Oral
Species : Sıçan
Effective dose : > 2000 mg/kg

Akut dermal toksisitesi

Parametre : LD50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS No : 78330-20-8)
Exposure route : Dermal
Species : Tavşan
Effective dose : > 2000 mg/kg
Parametre : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS No : 112-34-5)
Exposure route : Dermal
Species : Tavşan
Effective dose : 4120 mg/kg

Solunum/cilt hassaslaştırma

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

CMR etkileri (kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler)

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

11.2 Toksikokinetik, metabolizma v dağılım

Kullanılabilir veriler yok

11.4 Diğer olumsuz etkiler

Hazırlama/karışım için hiçbir bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Sucul toksisite

Yosun ve siyanobakteriler için kronik (uzun süreli) toksiklik

Parametre : EC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS No : 78330-20-8)
Tür : Algae
Etki dozu : 1 - 10 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Parametre : EC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS No : 78330-20-8)
Tür : Daphnia magan (büyük su piresi)
Etki dozu : 1 - 10 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler biyolojik olarak yıkılabilirlerdir.

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

Biyolojik bozunabilirlik

Parametre : Biyolojik bozunabilirlik (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS No : 78330-20-8)
Değerlendirme : Biyolojik olarak yıkılabilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Test edilmemiş karışım.

12.4 Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre bransa ve işleme spesifik yapılmalıdır. Dispose according to legislation.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.4 Ambalajlama grubu

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.5 Çevresel zararlar

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Hiçbiri

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB talimatları

Ruhsatlar ve/veya Kullanım kısıtlamaları

Kullanım kısıtlamaları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama kullanın, hayır : 3, 55

15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

16.1 Değişiklik bilgileri

15. Kullanım kısıtlamaları

16.2 Kısaltma ve akronimler

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
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms

Güvenlik bilgi formu

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

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 Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Hiçbiri

16.4 Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

16.5 H- ve EUH -cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

16.6 Eğitim bilgileri

Hiçbiri

16.7 İlave veriler

Hiçbiri

Güvenlik bilgi formu
Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : Sketch Cleaner Spray
Revizyon tarihi : 22-04-2020
Basım tarihi : 17-07-2020

Versiyon (Revizyon) : 1.1.0 (1.0.0)

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.
