

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink  
Data di redazione : 22-04-2020  
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SketchMarker Ink (SK-MAR-I)

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi rilevanti individuati

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

##### Categoria dei prodotti [PC]

Dye

##### Categorie dei processi

Private

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

MagPaint Europe B.V.

Strada : Riezenweg 2

Codice di avviamento postale/Luogo : 7071 PR Ulf

Telefono : 0315 386 473

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

0315 386 473

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink

Data di redazione : 22-04-2020

Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

P233 accensione. Non fumare.  
Tenere il recipiente ben chiuso.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso :  $\geq 75 - < 80$  %

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

PROPAN-2-OLO ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso :  $\geq 15 - < 20$  %

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

#### Altre informazioni

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Detergere la parte interessata con ovatta e con cellulosa e lavare a fondo con acqua e sapone neutro. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink

Data di redazione : 22-04-2020

Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### 5.4 Altre informazioni

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Rimozione del calore per evitare l'aumento della pressione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Per lo smaltimento rivolgersi alle autorità competenti.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Temperatura di stoccaggio consigliata Tenere lontana/e/o/i da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Evitare di: Congelamenti

### 7.3 Usi finali particolari

#### Raccomandazione

Osservare le istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

#### Protezione individuale

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

#### Protezione della pelle

Protezione della mano

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink  
Data di redazione : 22-04-2020  
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) Spessore del materiale del guanto Materiale appropriato NBR (Caucciù di nitrile)

**In caso di breve contatto con la pelle :** Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Materiale appropriato :** NBR (Caucciù di nitrile)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Odore characteristic Soglia olfattiva Nessun dato disponibile

**Aspetto :** Liquido

**Colore :** varie

**Odore :** Acrilato

#### Parametri di sicurezza

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	78 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		13 °C
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>		425 °C
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		2 Vol-%
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		15 Vol-%
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	59 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>pH :</b>		Nessun dato disponibile
<b>log P O/W :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )	6 - 10 mPa*s
<b>Soglia olfattiva :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>		67,1 Peso %
<b>Liquidi comburenti :</b>	Nessun dato disponibile.	
<b>Proprietà esplosive :</b>	Trascurabile.	

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink  
Data di redazione : 22-04-2020  
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Exposure route : Per via orale

Species : Ratto

Effective dose : 21 g/kg

Parametro : LD50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Exposure route : Per via orale

Species : Coniglio

Effective dose : 6300 mg/kg

Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )

Exposure route : Per via orale

Species : Ratto

Effective dose : > 5000 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )

Exposure route : Dermico

Species : Coniglio

Effective dose : 20 g/kg

Parametro : LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )

Exposure route : Dermico

Species : Coniglio

Effective dose : > 5000 mg/kg

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

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

### 11.2 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

### 11.4 Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink  
Data di redazione : 22-04-2020  
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

I singoli componenti sono biodegradabili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Miscela non sottoposta a test.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Dispose according to legislation.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

UN 1210

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIE SIMILI AGLI INCHIOSTRI DA STAMPA

#### Trasporto via mare (IMDG)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 33  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : 640D · LQ 5 I · E 2  
Segnale di pericolo : 3

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-D  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 2  
Segnale di pericolo : 3

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 2

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchMarker Ink  
Data di redazione : 22-04-2020  
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

15. Limitazioni all'impiego

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

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.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SketchMarker Ink

**Data di redazione :** 22-04-2020

**Data di stampa :** 24-06-2020

**Versione (Revisione) :** 1.1.0 (1.0.0)

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)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> 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



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** SketchMarker Ink

**Data di redazione :** 22-04-2020

**Data di stampa :** 24-06-2020

**Versione (Revisione) :**

1.1.0 (1.0.0)

---

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 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

**16.5 Testi delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

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.

---