

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

SketchMarker Ink (SK-MAR-I)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

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

Categoriile de produse [PC]

Dye

Categoriile de procese [PROC]

Private

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

MagPaint Europe B.V.

Strada : Riezenweg 2

Cod postal/Loc : 7071 PR Uift

Telefon : 0315 386 473

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

0315 386 473

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Substanțe fluide inflamabile : Categorie 2 ; Lichid și vapori foarte inflamabili.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categorie 2 ; Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Flacără (GHS02) · Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Frazele de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

P233
aprindere. Fumatul interzis.
Păstrați recipientul închis etanș.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

ETANOL ; CE-Nr. : 200-578-6; CAS-numar : 64-17-5

Anumita parte din greutate : $\geq 75 - < 80 \%$

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

PROPAN-2-OL ; CE-Nr. : 200-661-7; CAS-numar : 67-63-0

Anumita parte din greutate : $\geq 15 - < 20 \%$

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

Indicatiile complementare

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

In caz de contact cu pielea

Indepartarea mecanica (d.ex. portiunile de piele atinse vor fi tamponate cu vata sau cu o carpa) si, in incheiere, se va spala temeinic cu apa si cu un detergent slab. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Apa Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2)

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

In caz de incendiu pot apare: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO2)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

5.4 Indicatii complementare

Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere. Apa de stingere nu se va lasa sa curga la canal sau in ape de suprafata. Eliminarea caldurii pentru a evita cresterea presiunii.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Adresati-va autoritatii competente asupra debarasarii de reziduuri.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal). Inlaturati imediat cantitatile imprastiate.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protectie

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Pastrati ambalajul uscat si bine inchis, pentru a evita contaminarea si absorbirea umiditatii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Masuri tehnice si conditii de depozitare

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Asigurați aerisirea adecvata a spatiului de depozitare. Temperatura recomandata de depozitare Tineti departe de Radiatie UV/lumina solara Evitati: Degeraturi

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandare

Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nici una

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Echipament de protectie personal

Rame de ochelari cu protectie laterala DIN EN 166

Protectia pielii

Protectia mainilor

Timp de patrundere (durata maxima de purtare) Grosimea materialului de manusi Material corespunzator NBR (Nitril cauciuc)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

Dupa scurt contact manual : In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Miros caracteristic Nivelul de miros Nu sunt date disponibile

Aspectul exterior : Lichid

Culoare : diverse

Miros : Acrilat

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	Nu sunt date disponibile
Punctul de congelare :	(1013 hPa)	Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	78 °C
Temperatura de descompunere :	(1013 hPa)	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere :		13 °C
Temperatura de autoaprindere :		425 °C
Limita inferioară de explozie :		2 Vol%
Limită superioară de explozie :		15 Vol%
Presiunea vaporilor :	(50 °C)	59 hPa
Densitate :	(20 °C)	0,8 g/cm ³
Solubilitate in apa :	(20 °C)	Nu sunt date disponibile
pH :		Nu sunt date disponibile
log P O/W :		Nu sunt date disponibile
Viscozitate :	(20 °C)	6 - 10 mPa*s
Nivelul de miros :		Nu sunt date disponibile
Conținutul maxim de COV (CE) :		67,1 % masa
Lichide oxidante :	Nu sunt date disponibile.	
Proprietăți explozive :	Fara importanta.	

9.2 Alte informații

Nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

Nu sunt date disponibile

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri : LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)

Exposure route : Oral

Species : Sobolan

Effective dose : 21 g/kg

Parametri : LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)

Exposure route : Oral

Species : Iepuri

Effective dose : 6300 mg/kg

Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)

Exposure route : Oral

Species : Sobolan

Effective dose : > 5000 mg/kg

Toxicitate dermala acuta

Parametri : LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)

Exposure route : Dermal

Species : Iepuri

Effective dose : 20 g/kg

Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)

Exposure route : Dermal

Species : Iepuri

Effective dose : > 5000 mg/kg

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitare a reproducerii)

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

11.2 Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu sunt date disponibile

11.4 Alte efecte adverse

Nu exista date pentru preparat/amestec.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu exista informații.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componentele individuale sunt biodegradabile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprinat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

Amestec netestat.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Dispose according to legislation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1210

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul în țară (ADR/RID)
PRINTING INK RELATED MATERIAL

Transport maritim (IMDG)
PRINTING INK RELATED MATERIAL

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
PRINTING INK RELATED MATERIAL

14.3 Clasa (clase) de pericol pentru transport

Transportul în țară (ADR/RID)

Clasa(e) : 3
Clasificare : F1
Numar de pericol (Numar Kemler) : 33
Cod de restricționare tunel : D/E
Dispoziții speciale : 640D · LQ 5 I · E 2
Eticheta de pericol : 3

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 3
EmS-numar : F-E / S-D
Dispoziții speciale : LQ 5 I · E 2
Eticheta de pericol : 3

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 3
Dispoziții speciale : E 2
Eticheta de pericol : 3

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

Transportul in tara (ADR/RID) : Nu
Transport maritim (IMDG) : Nu
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 40

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

15. Restrictii de intrebuintare

16.2 Abrevieri si acronime

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)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

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 = -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)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : SketchMarker Ink
Prelucrat : 22-04-2020
Imprimat : 17-07-2020

Versiune (Revizuire) : 1.1.0 (1.0.0)

TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

Nici una

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

16.6 Instructiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

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.
