

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

SketchMarker Inkt (SK-MAR-I)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

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

Productcategorie [PC]

Verf

Procescategorieën [PROC]

Particulier

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

MagPaint Europe B.V.

Straat : Riezenweg 2

Postcode/plaats : 7071 PR Uift

Telefoon : 0315 386 473

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0315 386 473

Europees alarmnummer 112. Nederland: NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging. België: Centre Antipoisons-Antigifcentrum 070 245 245.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

P210 Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ETHANOL ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsaandeel : $\geq 75 - < 80$ %

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

PROPAAN-2-OL ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : $\geq 15 - < 20$ %

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

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Mechanisch verwijderen (b.v. betrokken huid met een doek afwrijven) en aansluitend met water en een zacht reinigingsmiddel wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Het afvoeren van warmte onder vermindering van het stijgen van de druk.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Beschermingsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Aanbevolen opslagtemperatuur Verwijderd houden van UV-instraling/zonlicht Voorkomen van: Bevriezingen

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Persoonlijke bescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Doordringtijd (maximale draagduur) Dikte van het handschoenenmateriaal Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber)

Bij kortdurig huidcontact : Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

geventileerd bewaren.
Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Geur karakteristiek Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Uiterlijk : Vloeibaar

Kleur : verschillende

Geur : Acrylaat

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	78 °C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :		13 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :		425 °C
Onderste explosiegrens :		2 Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :		15 Vol-%
Dampdruk :	(50 °C)	59 hPa
Dichtheid :	(20 °C)	0,8 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
pH :		Geen gegevens beschikbaar
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(20 °C)	6 - 10 mPa*s
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar
Maximaal VOS-gehalte (EG) :		67,1 Gew-%
Oxiderende vloeistoffen :	Geen gegevens beschikbaar.	
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing.	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	21 g/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	6300 mg/kg
Parameter :	LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	20 g/kg
Parameter :	LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

11.4 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De afzonderlijke componenten zijn biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet getest mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1210

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

DRUKINKTVERWANTE PRODUCTEN

Transport op open zee (IMDG)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PRINTING INK RELATED MATERIAL

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Code tunnelbeperking : D/E
Speciale voorschriften : 640D · LQ 5 I · E 2
Gevarenlabel(s) : 3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / S-D
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 2
Gevarenlabel(s) : 3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3
Speciale voorschriften : E 2
Gevarenlabel(s) : 3

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SketchMarker Inkt
Herziening : 22-04-2020
Afdrukdatum : 24-06-2020

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
