

Artline Permanent Marker

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Artline Permanent Marker
Produktkode	EK-30, EK-50, EK-70, EK-90, EK-100, EK 107, EK 109, EK 107R, EK 109R, EK-110, EK-120, EK-130, EK-700, EK-710, EKPR-CRM, EKPR-GPM

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser	Permanent tusch
Frarådede Anvendelser	Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	
Firmaidentifikation	Shachihata Inc.
Tillverkarens adress	4-69, Amazuka-cho, Nishi-ku, Nagoya City, 451-0021, Japan
Postnummer	451-0021
Telefon:	+81-52-521-3600
Fax	Vides ikke.
e-mail	sds@shachihata.eu
Leverandør	
Firmaidentifikation	Despec Sweden AB
Leverandørs adresse	Cementvägen 7 136 50 Jordbro
Postnummer	Sweden
Telefon:	+46 8 449 59 00
Fax	Ingen
e-mail	info@despec.se
Kontortid	

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	112
Kontakt	begär Giftinformation.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Produkt som levert: Artikel. Det er ingen juridisk forpligtelse til å gi et sikkerhedsdatablad for artikel.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassificeret som farlig for leverance.
-------------------------------------	--

2.2 Mærkningselementer

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Artline Permanent Marker

Produktnavn Artline Permanent Marker

Farepiktogram(mer) Ingen.

Signalord Ingen.

Faresætning(er) Ingen.

Sikkerhedssætning(er) Ingen.

2.3 Andre farer

skarpe kanter kan forårsage personskade

2.4 Yderligere oplysninger

Ingen.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Artikler til markør : Artline permanent markør

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH- registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
Ethanol	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	45-65	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
propan-1-ol	71-23-8	200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	1-15	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS05 GHS07
ethylacta	97-64-3	202-598-0 01-2120809949-37-XXXX	10-30	Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS02 GHS05 GHS07
benzylalkohol	100-51-6	202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	1-5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332	GHS07

Artline Permanent Marker

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser	M- faktor	EAT
benzylalkohol	100-51-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1200 (21st ATP) Acute Tox. 4 (H332) : 1.5

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen.

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Kræves normalt ikke.
Hudkontakt	Kræves normalt ikke.
Øjenkontakt	Hvis der er sket direkte øjenkontakt, skal der skylles grundigt med rigelige mængder rindende, rent vand.
Indtagelse	Usandsynlig eksponeringsvej.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventede.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige krav.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-brandfarlig.

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler	Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen forventede.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Kræves normalt ikke.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Artline Permanent Marker

Indsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til Punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt. Vask hænderne og berørte hudområder efter anvendelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur	Omgivende.
Opbevaringstid	Stabil under normale forhold.
Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Permanent tusch

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier	Er ikke tildelt grænseværdi(er) for arbejdsmiljø.
---------------------	---

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ingen særlige krav.
--	---------------------

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjenbeskyttelse	Kræves normalt ikke.
-----------------	----------------------



Beskyttelse af hud	Kræves normalt ikke.
--------------------	----------------------



Åndedrætsværn	Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn.
---------------	--



Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
----------------------	----------------

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet	Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.
---	---

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Artline Permanent Marker

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Fast stof.
Farve	Forskellige .
Lugt	Mindre lugt af opløsningsmidler
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Antændelighed	Ikke-brandfarlig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Vides ikke.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Kinematisk Viskositet	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Uopløselig i vand. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Vides ikke.
Relativ dampmassefylde	Vides ikke.
Partikelegenskaber	Vides ikke.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen forventede.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vides ikke.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

Artline Permanent Marker

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 10000
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Beregningsmetoden : Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 30
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Selvklassificering: Ikke klassificeret.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Amning	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Selvklassificering: Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.
Toksicitet - Fisk	Lav toksicitet for fisk.
Toksicitet - Alger	Lav toksicitet for alger.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nogle af komponenterne er biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger om denne formulering.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig i vand. Produktet formodes at have lav mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Artline Permanent Marker

Ingen kendte.

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes på egnet affaldsplads.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt transportgods.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vides ikke

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Vides ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker
meget store betænkeligheder

Ikke anført

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER
STOFFER, DER KRÆVER

Ikke anført

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger
vedrørende fremstilling, markedsføring og 51-6)

Ethanol (64-17-5), propan-1-ol (71-23-8), ethyllacta (97-64-3), benzylalkohol (100-

Artline Permanent Marker

anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler

Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP) benzylalkohol (100-51-6)

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om
persistente organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer,
der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport
og import af farlige kemikalier

Nationale bestemmelser

Andet Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer) Ingen.

GHS02: GHS: Flamme

GHS05: GHS: Ætsning

GHS07: GHS: Udråbstegn

Fareklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig væske, Kategori 2

Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3

STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H226: Brandfarlig væske og damp.

Artline Permanent Marker

H302: Farlig ved indtagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H332: Farlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning(er)

Ingen.

Akronymer

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Shachihata Inc. giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Shachihata Inc. er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.