

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Artline Permanent Markers
Produktkod EK-170 & EK190

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Permanent markörbläck .
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Identifiering av Företaget Shachihata Inc.
Tillverkarens adress 4-69, Amazuka-cho, Nishi-ku,
Nagoya City,
451-0021, Japan
Postnummer 451-0021
Telefon: +81-52-521-3600
Fax Ej känd.
e-post sds@shachihata.eu

Leverantör
Identifiering av Företaget Despec Sweden AB
Leverantörsadress Cementvägen 7
136 50 Jordbro
Postnummer Sweden
Telefon: +46 8 449 59 00
Fax Ingen
e-post info@despec.se
Kontorstider

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112
Kontakt begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Produkt som levereras: Artikel. Det finns ingen juridisk skyldighet att tillhandahålla ett säkerhetsdatablad för artikeln.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008 Ej klassificerat som farligt att tillhandahålla.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produktnamn Artline Permanent Markers

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

Faropiktogram Ingen.

Signalord Ingen.

Faroangivelser Ingen.

Skyddsangivelser Ingen.

2.3 Andra faror

skarpa kanter kan orsaka personskador

2.4 Ytterligare information

Ingen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
propan-1-ol	71-23-8	200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	75-90	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	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

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
benzylalkohol	100-51-6			Acute Tox. 4 (H302) : 1200 (21st ATP) Acute Tox. 4 (H332) : 1.5

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Erfordras normalt ej.
Hudkontakt	Erfordras normalt ej. Skölj huden med vatten.
Ögonkontakt	Erfordras normalt ej. Om kontakt med ögonen direkt, skölj med rinnande färskvatten grundligt.
Förtäring	Ej sannolik exponeringsväg.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda krav.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.
Olämpliga släckmedel	Använd inte sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej förväntad.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras normalt ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt. Tvätta händerna och exponerad hud efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur	Omgivande.
--------------------	------------

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

Lagringstid Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Permanent markörbläck .

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden Hygieniskt gränsvärde ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga särskilda krav.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Erfordras normalt ej.



Hudskydd

Erfordras normalt ej.



Andningsskydd

Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.



Termisk fara

Ikke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd Fast ämne.

Färg Svart, Blå, Grön, Röd.

Lukt Mindre lösningsmedelslukt

Smältpunkt/frys punkt Ej känd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej känd.

Brandfarlighet Ej brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns Ej känd.

Flampunkt Ikke tillämplig.

Självantändningstemperatur Ej känd.

Sönderfallstemperatur Ej känd.

pH-värde Ej känd.

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Olösligt i vatten. (Blandning) Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej förväntad.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 10000
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 30
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Egen klassificering: Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Egen klassificering: Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas om denna formulering.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas om denna formulering.

12.4 Rörligheten i jord

Blandning : Olösligt i vatten. Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avpolletera på lämplig avfallsplats.

13.2 Ytterligare information

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Icke tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Icke tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Icke tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Icke tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen Inte förtecknat

som inger mycket stora betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av propan-1-ol (71-23-8), benzylalkohol (100-51-6)

tillverkning, utsläppande på marknaden och

användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen benzylalkohol (100-51-6)

(CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets Förordning Inte förtecknat

(EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska

föroreningar

Europaparlamentets och rådets förordning Inte förtecknat

(EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned

ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets Förordning Inte förtecknat

(EG) nr 649/2012 om export och import av

farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Annat skydd

Ej känd.

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram

Ingen.

GHS02: GHS: flamma

GHS05: GHS: Frätande

GHS07: GHS: Utropstecken

Risiklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

STOT SE 3 : Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H332: Skadligt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Ingen.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

KTV : Korttidsvärde

Artline Permanent Markers

EK170 & EK190

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data Förfordning (EG) nr 1272/2008

som används för att sammanställa

säkerhetsdatabladet

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Shachihata Inc. lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Shachihata Inc. påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.