

Permanent Marker EK-17, EK-19

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

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Permanent Marker EK-17, EK-19
Produktkod EK-17, EK-19

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

Identifierad Användning Permanent markör
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
Kontorstider
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 leverert: Artikel. Det er ingen juridisk forpliktelse til å gi et sikkerhetsdatablad for artikkel.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

Permanent Marker EK-17, EK-19

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn Permanent Marker EK-17, EK-19

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

Artiklar för markör

3.1 Ämnen

Ikke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
etylbenzen	100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	25-35	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373	GHS02 GHS08 GHS07
Xylen	1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	20-30	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H332	GHS02 GHS07
butan-1-ol n-butanol	71-36-3	200-751-6 01-2119484630-38-XXXX	15-25	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS05 GHS07

Permanent Marker EK-17, EK-19

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
etylbenzen	100-41-4			Acute Tox. 4 (H332) : 1.5
Xylen	1330-20-7			Acute Tox. 4 (H312) : 1100 Acute Tox. 4 (H332) : 1.5
butan-1-ol n-butanol	71-36-3			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Erfordras normalt ej.
Hudkontakt	Erfordras normalt ej.
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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenspray.
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

Permanent Marker EK-17, EK-19

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.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Permanent markör

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Xylene, mixed isomers, pure	1330-20-7	50	221	100	442	IOELV, Skin
Ethylbenzene	100-41-4	100	442	200	884	IOELV, Skin

Region

Källa

EU

Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

Anmärkning

Anteckningar

IOELV

Indicative Occupational Exposure Limit Values.

Skin

The possibility of significant uptake through the skin.

8.2 Begränsning av exponeringen

Permanent Marker EK-17, EK-19

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	Olika .
Lukt	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.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Olösligt i vatten. 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

Permanent Marker EK-17, EK-19

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

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden.

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

Akut toxicitet - Förtäring

Egen klassificering: Ej klassificerad.

Akut toxicitet - Hudkontakt

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 3666.67

Akut toxicitet - Inandning

Egen klassificering: Ej klassificerad.

Frätande/irriterande på huden

Egen klassificering: Ej klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Egen klassificering: Ej klassificerad.

Hudsensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Respiratoriska sensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Cancerogenicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Amning

Ej klassificerad

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

Egen klassificering: Ej klassificerad.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

Egen klassificering: Ej klassificerad.

Fara vid aspiration

Egen klassificering: Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Permanent Marker EK-17, EK-19**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

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas om denna formulering.

12.4 Rörligheten i jord

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

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ikke tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ikke tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ikke tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Permanent Marker EK-17, EK-19

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 som inger mycket stora betänkligheter

Icke förtecknat

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Icke förtecknat

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar

Icke förtecknat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Icke förtecknat

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Icke förtecknat

Nationella föreskrifter

Annat skydd

Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Icke tillämplig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-16

Beteckningar och förkortningar

Permanent Marker EK-17, EK-19

Faropiktogram

Ingen.

GHS02: GHS: flamma

GHS05: GHS: Frätande

GHS07: GHS: Utropstecken

GHS08: GHS: Hälsofara

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, Kategori 1

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

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

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

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

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

STOT RE 2 : Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

Ingen.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

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

Permanent Marker EK-17, EK-19

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

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för
data som används för att sammanställa
säkerhetsdatabladet

Förordning (EG) nr 1272/2008

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.