

Artline Paint Marker (Various colour)

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 Paint Marker (Various colour)
Produktkod EK-400XF, EK-440XF, EK-444XF, EK-409XF, EK-420

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

Identifierad Användning Måla 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 +81-52-521-3899
e-post chem-analysis@ngy.shachihata.co.jp
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**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008 Ej klassificerad som farlig vid hantering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Artline Paint Marker (Various colour)

Produktnamn Artline Paint Marker (Various colour)

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

Ikke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Alkanes, C7-10-iso-	90622-56-3	292-458-5	40-50	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
titandioxid	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	1-25	Ej klassificerad	Ingen

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Contiene una sustancia no clasificada con un límite de exposición sindical en el lugar de trabajo. Innehåller ett ej klassificerat ämne med en exponeringsbegränsning på arbetsplatsen fastställt av facket. Titandioxid - totaldamm (13463-67-7)
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.

Artline Paint Marker (Various colour)

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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.
Olämpliga släckmedel	Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid .

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 grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur	Omgivande.
Lagringstid	Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material	Kraftigt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Artline Paint Marker (Various colour)

Måla markörbläck .

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNEN.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm:
Titandioxid - totaldamm	13463-67-7		5			3

Region	Källa
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning	Anteckningar
3	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsarskysstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Se även Kommentarer till not 3 på sid 56.

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

Artline Paint Marker (Various colour)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne.
Färg	Röd, Blå, Gul, Grön, Brun, Orange, Lila, Rosa, Ljusblå Gul -Grön .
Lukt	Ej känd.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Icke 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

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

Kraftigt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Artline Paint Marker (Various colour)

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

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Egen klassificering: Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : 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	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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

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.

Artline Paint Marker (Various colour)**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.****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 Inte förtecknat

ämnen som inger mycket stora
betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av Alkanes, C7-10-iso- (90622-56-3)

tillverkning, utsläppande på marknaden

Artline Paint Marker (Various colour)

och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen titandioxid (13463-67-7)
(CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets Inte förtecknat

Förordning (EU) nr 2019/1021 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets Inte förtecknat

förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Annat skydd Ej känd.

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

GHS07: GHS: Utropstecken

GHS08: GHS: Hälsöfara

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Risiklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

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

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

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

Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315: Irriterar huden.

Artline Paint Marker (Various colour)

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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.