Shachihata (Europe) Ltd.

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

Icke 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.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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						
ÄMNET.	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 förskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning	Anteckningar
3	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion 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 dammfraktion 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, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas 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 — Icke 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	Röd, Blå, Gul, Grön, Brun, Orange, Lila, Rosa, Ljusbla Gul -Grön .
Lukt	Ej känd.
Smältpunkt/fryspunkt	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

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 organtoxicitet – enstaka exponering	Egen klassificering: Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – 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.

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 ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Inte förtecknat
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden	Alkanes, C7-10-iso- (90622-56-3)

och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	titandioxid (13463-67-7)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat

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: Hälsofara
	GHS09: GHS: Miljöfarligt
Riskklassificering	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 organtoxicitet – 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.