

Artline Paint Marker (White)

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

Handelsnamn	Artline Paint Marker (White)
Produktkod	EK-400XF, EK-440XF, EK-444XF, EK-409XF, EK-420 EKPR-BDM, EKPR-GDM, EK-419 (White)
CAS Nr.	Ikke tillämplig.
EG Nr.	Ikke tillämplig.
REACH Registreringsnummer	Ej känd.

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	Shachihata Inc.
Identifiering av Företaget	4-69, Amazuka-cho, Nishi-ku,
Tillverkarens adress	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	Despec Sweden AB
Identifiering av Företaget	Box 5049
Leverantörsadress	Pyramidbacken 6
	141 75 Kungens Kurva

Postnummer	Sweden
Telefon:	+46 (0)8 449 59 00
Fax	Ej känd.
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

Handelsnamn	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
	Artline Paint Marker (White)

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 : Artline Paint Marker (vit)

Artline Paint Marker (White)**3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
metylcyklohexan	108-87-2	203-624-3 01-2119556887-18-XXXX	25-35	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	30-40	Ej klassificerad	Ingen
Alkaner, C9-12-iso- aluminiumpulver	90622-57-4	292-459-0	5-15	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS09

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**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

Artline Paint Marker (White)

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Kraftigt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Måla markörbläck .

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Hygieniska gränsvärden						
AMNET.	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
EU
SwedenKälla
EU Occupational Exposure Limits
Hygieniskt Gränsvärde Arbetsmiljöverkets Föreskrifter Och Allmänna Råd Om Hygieniska Gränsvärden, 2018Anmärkning
3

Anteckningar
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, Arbetskyddsstyrelsen, 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**

Utseende

Fast ämne.

Lukt

Färg : Vit .

Lukttröskel

Ej känd.

pH-värde

Ej känd.

Smältpunkt/frys punkt

Ej känd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Icke tillämplig.

Flampunkt

Icke tillämplig.

Avdunstningshastighet

Ej känd.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej brandfarlig.

Artline Paint Marker (White)

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Ångdensitet	Ej känd.
Densitet (g/ml)	Ej känd.
Relativ densitet	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Olösligt i vatten. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej känd.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej känd.
Viskositet	Ej känd.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
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 de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet - Förtäring	Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
Utveckling	Ej klassificerad.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.
11.2 Annan information	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.

Artline Paint Marker (White)

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 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	Ikke tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Ikke tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Ikke tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ikke tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej känd
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	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

REACH: BILAGA XIV förteckning över

ämnen för vilka det krävs tillstånd

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 (EG) nr 850/2004 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets

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

Europaparlamentets och Rådets

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Artline Paint Marker (White)

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

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram

Ingen.

GHS02: GHS: flamma

GHS07: GHS: Utropstecken

GHS08: GHS: Hälsofaror

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3

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

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

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

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

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

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

H315: Irriterar huden.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Akronymer

Ingen.

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

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.