

Artline Paint Marker (White)

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 (White) |
| Produktkod | EK-400XF, EK-440XF, EK-444XF, EK-409XF, EK-420, EKPR-BDM, EKPR-GDM, EK 419 (White) |

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

Artline Paint Marker (White)

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn 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

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

| FARLIGA BESTÅNDSDELAR | 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 |

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.

Artline Paint Marker (White)

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 | | | | | | |
|-------------------------|------------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------|------|
| ÄMNET. | CAS Nr. | NGV (8t TWA ppm) | NGV (8t TWA mg/m ³) | KTV (ppm) | KTV (mg/m ³) | 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, Arbetsmiljöverket, 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.

Artline Paint Marker (White)



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 | Vit . |
| 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

Artline Paint Marker (White)

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 organotoxicitet – enstaka exponering | Egen klassificering: Ej klassificerad. |
| Specifik organotoxicitet – 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

Artline Paint Marker (White)

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

Artline Paint Marker (White)

| | |
|---|---|
| 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 och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | metylcyklohexan (108-87-2), Alkaner, C9-12-iso-aluminiumpulver (90622-57-4) |
| Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP) | metylcyklohexan (108-87-2), 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 Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3 Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, Kategori 1 |

Artline Paint Marker (White)

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.

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

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.