

## Artline Whiteboard Markör

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 Whiteboard Markör  |
| Produktkod  | EK-573A, EK-593A, EK-157, EK-159, EK157R, EK-159R, EK-525T, EK-525TT, EK541T, EK-517, EK-519, EK-500A, EK-509A, EK550A , EK-5100A, EK-5109A, EPF-507 |

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

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Identifierad Användning | Raderbar whiteboardmarkör med bläck |
| 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,<br>Nagoya City,<br>451-0021, Japan |
| Postnummer                 | 451-0021  |
| Telefon:                   | +81-52-521-3600   |
| Fax                        | +81-52-521-3899   |
| e-post                     | sds@shachihata.eu   |
| Leverantör                 |   |
| Identifiering av Företaget | Despec Sweden AB  |
| Leverantörsadress          | Cementvägen 7<br>136 50 Jordbro                                 |
| Postnummer                 | Sweden  |
| Telefon:                   | +46 8 449 59 00   |
| Fax                        | Ingen   |
| e-post                     | info@despec.se  |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Nödtelefonnummer | 112                    |
| Kontakt          | begär Giftinformation. |

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Levererad produkt: Artikel. Det finns ingen lagstadgad skyldighet att tillhandahålla ett säkerhetsdatablad för artikeln.

#### 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 |
| Produktnamn | Artline whiteboardmarkör            |

### Artline Whiteboard Markör

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 : Det finns ingen juridisk skyldighet att tillhandahålla ett säkerhetsdatablad för artikeln.

#### 3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

#### 3.2 Blandningar

| FARLIGA<br>BESTÅNDSDELAR | CAS Nr.   | EG Nr. / REACH<br>Registreringsnummer | %W/W  | Faroangivelser   | Faropiktogram           |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------|-------|--|-------------------------|
| Etanol                   | 64-17-5   | 200-578-6<br>01-2119457610-43-XXXX    | 20-70 | Flam. Liq. 2 H225  | GHS02                   |
| propan-2-ol              | 67-63-0   | 200-661-7<br>01-2119457558-25-XXXX    | 10-45 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336 | GHS02<br>GHS07          |
| propan-1-ol n-propanol   | 71-23-8   | 200-746-9<br>01-2119486761-29-XXXX    | 1-30  | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Dam. 1 H318<br>STOT SE 3 H336   | GHS02<br>GHS05<br>GHS07 |
| Kolsvart                 | 1333-86-4 | 215-609-9<br>01-2119384822-32-XXXX    | 1-10  | Ej klassificerad   | Ingen                   |

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller ett ej klassificerat ämne med en exponeringsbegränsning på arbetsplatsen fastställt av facket. Damm, kol inkl.

kimrök - inhalerbar fraktion (1333-86-4)

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## Artline Whiteboard Markör

### 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

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Ej brandfarlig.

### 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

### 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. |

### Artline Whiteboard Markör

Oförenliga material Ej känd.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Raderbar whiteboardmarkör med bläck

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

| Hygieniska gränsvärden                       |           |                     |                                    |              |                             |      |
|--|-----------|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|------|
| ÄMNEN.                                       | CAS Nr.   | NGV (8t TWA<br>ppm) | NGV (8t TWA<br>mg/m <sup>3</sup> ) | KTV<br>(ppm) | KTV<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Anm. |
| Etanol                                       | 64-17-5   | 500                 | 1000                               | 1000         | 1900                        | V    |
| Isopropanol                                  | 67-63-0   | 150                 | 350                                | 250          | 600                         | V    |
| n-Propanol                                   | 71-23-8   | 150                 | 350                                | 250          | 600                         | V    |
| Damm, kol inkl. kimrök - inhalerbar fraktion | 1333-86-4 |                     | 3                                  |              |                             | 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   |
| V          | Vägledande kortidsgränsvärde.  |
| 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, 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.

### Artline Whiteboard Markör



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   | Olika .   |
| 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.<br>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

### Artline Whiteboard Markör

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

### 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                  | Beräkningsmetoden : 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 organotoxicitet – enstaka exponering  | Egen klassificering: Ej klassificerad. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.  |
| Fara vid aspiration                            | Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.  |

### 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

**Artline Whiteboard Markör**

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**

Avpollitera 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**

### Artline Whiteboard Markör

#### 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      Etanol (64-17-5), propan-2-ol (67-63-0), propan-1-ol n-propanol (71-23-8)

tillverkning, utsläppande på marknaden

och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen      Kolsvart (1333-86-4)

(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

Icke tillämplig.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-16

#### Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram      Ingen.

GHS02: GHS: flamma

GHS05: GHS: Frätande

GHS07: GHS: Utropstecken

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

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

Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

**Artline Whiteboard Markör**

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

## Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## 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.