

Artline Paint Crayon

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 Crayon |
| Produktkod | EK-40 |
| CAS Nr. | Icke tillämplig. |
| EG Nr. | Icke tillämplig. |
| REACH Registreringsnummer | Ej känd. |

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

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Identifierad Användning | fast 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 | Box 5049 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

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| | Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 |
| Handelsnamn | Artline Paint Crayon |

| | |
|---------------|--------|
| 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 BESTÄNDSDELAR

Artline Paint Crayon

Artiklar för markör : Artline Paint Crayon

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

| FARLIGA BESTÅNDSDELAR | CAS Nr. | EG Nr. / REACH Registreringsnummer | %W/W | Faroangivelser | Faropiktogram |
|-----------------------|-----------|------------------------------------|-------|---|---------------|
| 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX | 25-28 | Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 | GHS07 |
| 3-butoxi-2-propanol | 5131-66-8 | 225-878-4 01-2119475527-28-XXXX | 10-24 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 | GHS07 |

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 Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
 Olämpliga släckmedel Ingen.

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 grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur Omgivande.
 Lagringstid Stabil under normala förhållanden.

Shachihata (Europe) Ltd.

Artline Paint Crayon

Oförenliga material Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

fast 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: |
| Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol) | 111-76-2 | 10 | 50 | 50 | 246 | H |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 20 | 98 | 50 | 246 | IOELV, Skin |

Region EU Sweden
 Källa EU Occupational Exposure Limits
 Hygieniskt Gränsvärde Arbetsmiljöverkets Föreskrifter Och Allmänna Råd Om Hygieniska Gränsvärden, 2018

Anmärkning H
 Anteckningar Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.
 IOELV Skin
 Indicative Occupational Exposure Limit Values.
 The possibility of significant uptake through the skin.

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.
 Färg : Olika .
 Lukt Mindre lösningsmedelslukt
 Luktröskel 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 Crayon

| | |
|--|---|
| 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 | Ej känd. |
| 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. Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 3928.57000 |
| Akut toxicitet - Inandning | Ej klassificerad. Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 5.36000 |
| 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 organotoxicitet – enstaka exponering | Ej klassificerad. |
| Specifik organotoxicitet – 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. |

Artline Paint Crayon

| | |
|---|---|
| Toxicitet - Alger | Låg giftighet för alger. |
| Toxicitet - Sedimentmiljö | Ej klassificerad. |
| Toxicitet - Landmiljö | Ej klassificerad. |
| 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet | 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 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 | 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 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 | 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 | 2-butoxietylalcohol (111-76-2), 3-butoxi-2-propanol (5131-66-8) |
| Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP) | Inte förtecknat |
| Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar | Inte förtecknat |
| Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet | Inte förtecknat |

Shachihata (Europe) Ltd.

Artline Paint Crayon

Europaparlamentets och Rådets
Förordning (EG) nr 649/2012 om export
och import av farliga kemikalier
Nationella föreskrifter
Annat skydd
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte förtecknat
Ej känd.
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.
GHS07: GHS: Utropstecken

Riskklassificering Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4
Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Faroangivelser H302: Farligt vid förtäring.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332: Skadligt vid inandning.

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

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.