

**Artline Paint Crayon**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Artline Paint Crayon  
Produktkode EK-40

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifisert Bruksområde(r) solid tusjblekk .  
Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

## Produsent

Firmaidentifikasjon Shachihata Inc.  
Produsentens adresse 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

## Kontortid

## Forhandle

Firmaidentifikasjon Despec Sweden AB  
Leverandørens adresse Cementvägen 7  
136 50 Jordbro

Postnummer Sweden  
Telefon: +46 8 449 59 00  
Fax Ingen  
E-post info@despec.se  
Kontortid

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer 112  
Kontakt begär Giftinformation.

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

Produkt som levert: Artikkel. Det er ingen juridisk forpliktelse til å gi et sikkerhetsdatablad for artikkelen.

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.

## Artline Paint Crayon

## 2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn Artline Paint Crayon

Farepiktogram(mer) Ingen.

Varselord Ingen.

Faresetning(er) Ingen.

Sikkerhetssetning(er) Ingen.

## 2.3 Andre farer

Skarpe kanter kan forårsake personskade.

## 2.4 Tilleggsopplysninger

Ingen.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

Artikler for markør : Artline Paint Crayon

## 3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

## 3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
2-butoksyetanol	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. 3 H331	GHS06 GHS07
3-butoksy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4 01-2119475527-28-XXXX	10-24	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

FARLIGE BESTANDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M- faktor	ATE
2-butoksyetanol	111-76-2			Acute Tox. 4 (H302) : 1200 (18th ATP) Acute Tox. 3 (H331) : 3 Vapours (18th ATP)

## Artline Paint Crayon

--	--	--	--	--

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Vanligvis ikke påkrevd.
Hudkontakt	Vanligvis ikke påkrevd.
øyekontakt	Vanligvis ikke påkrevd. I tilfelle kontakt med øynene, skyll med rennende ferskvann på en forsiktig måte.
inntak gjennom munnen	Usannsynlig eksponeringsvei.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke forventet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle krav.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke forventet.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vanligvis ikke påkrevd.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle på en mekanisk måte og slipp ut i henhold til Avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## Artline Paint Crayon

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak. Vask hendene og eksponert hud etter bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur	Omgivende.
Lagringstid	Stabil under normale forhold.
Uforenlige materialer	Ingen kjente.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

solid tusjblekk .

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
2-Butoksyetanol (Butylglykol) (Etylenglykolmonobutyleter)	111-76-2	10	50			H, E

Fylke	Kilde
Norge	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2021, Norge

Bemerkning	Notater
H	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
E	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

### 8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen spesielle krav.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern Vanligvis ikke påkrevd.



Hudvern Vanligvis ikke påkrevd.

**Artline Paint Crayon**

Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3. Miljøovervåking

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Fast stoff.
Farge	Diverse .
Lukt	Mindre løsemiddel lukt
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Uløselig i vann. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen.

**AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

### Artline Paint Crayon

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke forventet.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 4285.71
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Selvklassifisering: Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Selvklassifisering: Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Selvklassifisering: Ikke klassifisert.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.
Giftighet - Fisk	Liten giftvirkning på fisk.
Giftighet - Alger	Liten giftvirkning på alger.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

En del av komponentene er biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Artline Paint Crayon

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Uløselig i vann. Det antas at produktet har liten bevegelighet i jord.

#### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Må slippes ut på egnet avfallsstedet.

#### 13.2 Tilleggsopplysninger

Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

#### 14.2 FN forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke kjent

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

### Artline Paint Crayon

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning	Ikke oppført
VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	2-butoksyetanol (111-76-2), 3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)
Løpende handlingsplan for samfunnet	Ikke oppført
Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke oppført
<b>Nasjonale forskrifter</b>	
Annet	Ikke kjent.
<b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	
	Ikke anvendelig.

#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 3

#### FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)	Ingen.  GHS06: GHS: Dødningehode og korslagte knokler GHS07: GHS: Utropstegn
Fareklassifisering	Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4 Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2 Acute Tox. 3 : Akutt giftighet, Categorie 3
Faresetning(er)	H302: Farlig ved svelging. H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. H331: Giftig ved innånding.



**Artline Paint Crayon**

Sikkerhetssetning(er)

Ingen.

Akronymer

ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt

EC : Europeiske Fellesskapet

EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer

LEN : Langsiktig eksponeringsnorm

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig

PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt

REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier

STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm

STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan

vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

data som brukes til å compilere

sikkerhetsdatabladet

Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Shachihata Inc. gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Shachihata Inc. tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.