

Artline Clix permanent markør

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

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

Produktnavn Artline Clix permanent markør
Produktkode EK-73, EK-93, EK-73R

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

Identifisert Bruksområde(r) Vannbasert 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**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

2.2 Merkingselementer

Artline Clix permanent markør

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

Produktnavn Artline Clix permanent markør

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 BESTANDDELER

Artikler for markør : Artline Clix permanent markør

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
propan-1-ol	71-23-8	200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	75-90	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS05 GHS07
benzylalkohol	100-51-6	202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	1-5	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332	GHS07

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
benzylalkohol	100-51-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500 Acute Tox. 4 (H332) : 1.500

Artline Clix permanent markør

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler	Slukk med karbondioksid, pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke benytt vannstråler.

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**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Artline Clix permanent markør

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)

Vannbasert 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/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
n-Propanol	71-23-8	150	350	250	600	V

Fylke	Kilde
EU	Indikativ Administrativ Norm Verdi
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Bemerkning	Notater
V	Vägledande kortidsgränsvärde.

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.



Åndedrettsvern Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.

Artline Clix permanent markør

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 damptetthet	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

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke forventet.

Artline Clix permanent markør**10.5 Uforenlige materialer**

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Anses ikke som farlig under normale driftsforhold.

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 - 10000

Akutt giftighet - Hudkontakt

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Akutt giftighet - Innånding

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 30

Hudkorrosjon/irritasjon

Beregningsmetode : 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

Ikke klassifisert

STOT-enkel eksponering

Selvklassifisering: 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

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.4 Mobilitet i jord

Artline Clix permanent markør

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

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning

Ikke oppført

Artline Clix permanent markør

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	propan-1-ol (71-23-8), benzylalkohol (100-51-6)
Løpende handlingsplan for samfunnet	benzylalkohol (100-51-6)
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
Nasjonale forskrifter	
Annet	Ikke kjent.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
	Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-16

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)	Ingen.
	GHS02: GHS: Flamme
	GHS05: GHS: Korrosjon
	GHS07: GHS: Utropstegn
Fareklassifisering	Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2
	Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4
	Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 1
	Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2
	Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4
	STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3
Faresetning(er)	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
	H302: Farlig ved svelging.
	H318: Gir alvorlig øyeskade.

Artline Clix permanent markør

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332: Farlig ved innånding.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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 begrensning 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.