

Artline Paint Marker (Various Colours)

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 Malingsmarkør (forskjellige farger)
Produktkode	EK400-XF, EK440-XF, EK444-XF, EK409-XF

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

Identifisert Bruksområde(r)	Malingsmarkør
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
E-post	sds@shachihata.eu
Forhandle	
Firmaidentifikasjon	Despec Sweden AB
Telefon:	+46 8 449 59 00
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 artikkel.

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassifisert som farlig for levering.
-------------------------------------	--

2.2 Merkingselementer

	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Produktnavn	Artline Paint Marker (Various Colours)
Farepiktogram(mer)	Ingen.
Varselord	Ingen.
Faresetning(er)	Ingen.



Artline Paint Marker (Various Colours)

Sikkerhetssetning(er) Ingen.

2.3 Andre farer

Skarpe kanter kan forårsake personskade.

2.4 Tilleggsopplysninger

Ingen.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
Isoparaffiniske hydrokarboner			40 - 60	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
titandioksid	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	1 - 25	Ikke klassifisert	Ingen

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. Skyll huden med vann.

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

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

Artline Paint Marker (Various Colours)

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler	Slukk fortrinnsvis med skum, karbondioksid eller pulverapparat.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke benytt vannstråler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk. Nedbrytningsproduktene :
Karbonmonoksid, Karbondioksid

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

Ingen spesielle tiltak kreves.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag.

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

Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak. Vask hendene og eksponert hud etter bruk. Skarpe kanter kan forårsake personskade.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur	Omgivende.
Lagringstid	Stabil under normale forhold.
Uforenlige materialer	Sterke oksiderende midler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Malingsmarkør

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer	Administrativ norm ikke fastsatt.
-----------------------------	-----------------------------------

8.2 Eksponeringskontroll

Artline Paint Marker (Various Colours)

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øyevern

Vanligvis ikke påkrevd.



Hudvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3. Miljøovervåking

Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag.

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

Fysisk tilstand	Fast stoff. Artikkel .
Farge	Diverse
Lukt	Mindre løsemiddel lukt
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og 90°C (Blanding)	
kokeintervall	
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	11°C [Closed cup/Lukket kopp] (Blanding)
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke anvendelig.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Uoppløselig. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordeleskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Relativ tetthet : 0.8-1.1g/cm³ @ 25°C (Blanding)
Relativ damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke anvendelig.

Artline Paint Marker (Various Colours)

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.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende midler.

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.

titandioksid : LD50 >5000mg/kg

Akutt giftighet - Hudkontakt Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Akutt giftighet - Innånding Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

titandioksid : LC50 >6.82mg/l

Hudkorrosjon/irritasjon Selvklassifisering: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/irritasjon Beregningsmetode : 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 Selvklassifisering: Ikke klassifisert.

STOT-gjentatt eksponering Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Fare for aspirasjon Selvklassifisering: Ikke klassifisert.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Artline Paint Marker (Various Colours)

12.1 Giftighet

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Ikke klassifisert.
Giftighet - Fisk	Ikke klassifisert.
Giftighet - Alger	Ikke klassifisert.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

titandioksid : Stoffet har lavt potensiale for bioakkumulering.

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

Kan ikke forårsake endokrine forstyrrelser.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke forventet.

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

Artline Paint Marker (Various Colours)**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

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som
krever godkjenning

Ikke oppført

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på Isoparaffiniske hydrokarboner ()
fremstilling, plassering på markedet og
bruk av visse farlige stoffer, blandinger
og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet titandioksid (13463-67-7)

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

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

1 - 16

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)

Ingen.

GHS02: GHS: Flamme

GHS07: GHS: Utropstegn

GHS08: GHS: Helsefare

Artline Paint Marker (Various Colours)

GHS09: GHS: Miljø

Fareklassifisering

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2

Asp. Tox. 1 : Fare for aspirasjon, Categorie 1

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3

Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 2

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315: Irriterer huden.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 Kommersiell Kjemiske Stoffer

LEN : Langsiktig eksponeringsnorm

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig

PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt

REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings 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

Øvelsesråd

Regelmessig sikkerhetsopplæring etter behov

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 skikket 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

Artline Paint Marker (Various Colours)

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 benytt seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.