

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 Paint Marker (Ulike farger)
Produktkode EK-400XF, EK-440XF, EK-444XF, EK-409XF, EK-420

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

Identifisert Bruksområde(r) Mal 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

	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Produktnavn	Artline Paint Marker (Ulike farger)
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

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
Alkanes, C7-10-iso-	90622-56-3	292-458-5	40-50	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 et stoff med eksponeringsgrense i henhold til fagforeningens bestemmelser. Titandioxid - totaldamm (13463-67-7)
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

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler	Slukk fortrinnsvis med skum, karbondioksid eller pulverapparat.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spaltes ved brann under utvikling av giftig røyk: 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

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 Henvielse 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 grundig etter bruk.

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)

Mal 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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
Titandioxid - totaldamm	13463-67-7		5			3

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

Bemerkning	Notater
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, Arbetarskyddstyrelsen, 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 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.



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	Rød, Blå, Gul, Grønn, Brun, Oransje, Fiolett, Rosa, Lyse blå, Gul -Grønn .
Lukt	Ikke kjent.
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

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.
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
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	Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	Selvklassifisering: Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.3 Bioakkumuleringsevne

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

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	Alkanes, C7-10-iso- (90622-56-3)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

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 av 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

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 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.