

Artline Paint Marker (White)

I HENHOLD TIL EF-FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Artline Paint Marker (White)
Produktkode	EK-400XF, EK-440XF, EK-444XF, EK-409XF, EK-420 EKPR-BDM, EKPR-GDM, EK 419 (White)
Nr. CAS	Ikke anvendelig.
EF Nr.	Ikke anvendelig.
REACH Registreringsnummer	Ikke kjent.

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 Denmark A/S
Leverandørens adresse	Vassingerødvej 25 3540 Lyngø Denmark
Postnummer	0045 457 64700
Telefon:	Ikke kjent.
Fax	mvo@despec.dk
E-post	
Kontortid	

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	116 & 117
Kontakt	Be om giftinformasjon.

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 (White)

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 malingsmarkør (hvit)

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

Artline Paint Marker (White)

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
metylcykloheksan	108-87-2	203-624-3 01-2119556887-18-XXXX	25-35	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	30-40	Ikke klassifisert	Ingen
Alkaner, C9-12-iso-	90622-57-4	292-459-0	5-15	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS09

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 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler	Slukk fortrinnsvis med skum, karbondioksid eller pulverapparat.
Uegnede slukningsmidler	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 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 grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur	Omgivende.
Lagringstid	Stabil under normale forhold.

Artline Paint Marker (White)

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/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
Metylisykloheksan	108-87-2	200	800			
Titandioksid	13463-67-7		5			

Fylke
NorwayKilde
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2018, Norge

Bemerkning

Notater

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 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende

Fast stoff.
Farge : Hvit .

Lukt

Ikke kjent.

Lukterskel

Ikke kjent.

pH

Ikke kjent.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke kjent.

Nedre kokepunkt og kokeområde

Ikke anvendelig.

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Fordampingshastighet

Ikke kjent.

Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke brannfarlig.

Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense

Ikke kjent.

Damptrykk

Ikke kjent.

Damptetthet

Ikke kjent.

Tetthet (g/ml)

Ikke kjent.

Artline Paint Marker (White)

Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	Oppløselighet (vann) : Uløselig i vann. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet 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 dekomponeringsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen	Ikke klassifisert.
Akutt toksisitet - Hudkontakt	Ikke klassifisert.
Akutt toksisitet - Innånding	Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke klassifisert.
Data om hudallergi	Ikke klassifisert.
Data om sensibilisering i luftveiene	Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksitet	Ikke klassifisert.
Amning	Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Ikke klassifisert.

11.2 Annen informasjon

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

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

12.2 Persistens og Nedbrytbarhet

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.4 Mobilitet i jord

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

Artline Paint Marker (White)

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall

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 UN-nummer

Ikke anvendelig

14.2 UN korrekt transportnavn

Ikke anvendelig

14.3 Transport fareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 Pakkegruppe

Ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke kjent

14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden

Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt Ikke oppført

problematiske for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som Ikke oppført

krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på metylcykloheksan (108-87-2), Alkaner, C9-12-iso- (90622-57-4)

fremstilling, plassering på markedet og

bruk av visse farlige stoffer, blandinger

og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet metylcykloheksan (108-87-2), titandioksid (13463-67-7)

Forordning (EF) nr. 850/2004 om Ikke oppført

persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer Ikke oppført

der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport Ikke oppført

og import af farlige kemikalier

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

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)

Ingen.

Artline Paint Marker (White)

GHS02: GHS: Flamme
GHS07: GHS: Utropstegn
GHS08: GHS: Helsefare
GHS09: GHS: Miljø

Fareklassifisering

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2
Flam. Liq. 3 : Brannfarlig væske, Categorie 3
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.
H226: 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)
Akronymer

Ingen.
ATE : Akutt Toksisitet Estimat
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL : Utledet 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 begrensning av kjemikalier
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

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.