

SIKKERHETS DATBLAD

MARCOPOLO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MARCOPOLO

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Vannbasert maling.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Tjæralin AS
Postboks 425
1401 Ski
Tel: +47 95041100
Fax: +47 64876626
tjaralin@tjaralin.no
www.tjaralin.no

Kontaktperson Terje Hansen (e-mail: Terje@tjaralin.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)

Fareidentifikasjon Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2 Merkingselementer

CLP

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
propan-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	30-60 %	-	

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
propan-1,2-diol	01-21194568 09-23-0000	30-60 %			57-55-6

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hud Vask straks huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Bruk ikke løsemiddel eller tynner til rengjøring av hud.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler Pulver, skum eller CO₂. Vannspray, -tåke eller -dis.

Brannbekjempelse Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig.

Forbrenningsprodukter Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Irriterende gasser/damper/røyk.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øynene. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Eliminer alle tennkilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå oppvarming. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
propan-1,2-diol	57-55-6	AN.	25/79 ppm/mg/m ³		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler eller støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter type A brunt/P2. Standard EN 149.

Håndvern

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Bruk underhansker av bomull. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsøtt. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden.

Andre grenseverdier

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Form/konsistens**

Væske.

Farge

Variierende.

Lukt

Karakteristisk.

Løselighetsbeskrivelse

Løselig i vann.

Tetthet (g/cm³)

1,10 - 1,25

Temperatur (°C):

Viskositet (intervall)	90000 cps	Temperatur (°C):	25
Flammepunkt (°C)	> 60	Metode:	
9.2 Andre opplysninger			
HMS opplysninger	Ingen kjente.		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Ingen opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser. Ved høye temperaturer : propionaldehyd, melkesyre og eddiksyre.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering

Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

Helsefare generelt

Liten fare forbundet med produktet ved anbefalt bruk.

Innånding

Sprøytetåke kan irritere luftveiene.

Svelging

Kan fremkalle ubehag ved svelging.

Hudkontakt

Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.

Øyne

Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.

INGREDIENS:

propan-1,2-diol

Toksisk dose, LD 50

20000 mg/kg (oral rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

20800 mg/kg (hud kanin)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

propan-1,2-diol

45760 (Oncorhynchus mykiss)

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

34400 (Daphnia magna)

IC50, 72 t, Alger, mg/l

19000

Bioakkumulasjonspotensial

BCF: 3

Fordelingskoeffisient (log Pow)

-0,30

Persistens og nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,67

70 % deg., Metode: BOD5

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelt Ikke farlig avfall.

Behandlingsmetoder Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode 08 01 16 annet vandig slam som inneholder maling og lakker enn det nevnt i 08 01 15.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

14.1 FN-nummer**14.2 FN-forsendelsesnavn****14.3 Transportfareklasse(r)****TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):****14.4. Emballasjegruppe****14.5 Miljøfarer**

Transport på innsjøer og elver - opplysninger Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Regelverk Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Annen informasjon Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

Forklaring til setninger i avsnitt 3

DSD/DPD

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Utarbeidet av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail:
post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utstedelsesdato

30.04.2014

Databladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

BH

Forbehold om ansvar

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.