



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:	Gjøco Maling- og lakkfjerner
Produktbeskrivelse:	Maling- og lakkfjerner
Type produkt:	Transparent væske/pasta
Andre identifiseringsmåter:	Ikke kjent
Produktregisternummer:	Ikke klassifiseringspliktig

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

For fjerning av maling og lakk på de fleste underlag.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/Leverandør:	GJØCO AS 6639 Torvikbukta, Norge
Telefon/ Fax:	71 29 17 00/ 71 29 17 20
E-mail:	office@gjoco.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon:	Stoffblanding
---------------------------	---------------

Klassifisering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD]

Klassifisering:	Ikke klassifisert
------------------------	-------------------

2.2 Merkingselementer

Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til EUs lovverk.

Farepiktogram:

Varselord:

Faresetning:

Farlige ingredienser:

Sikkerhetssetninger:

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P285: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

Spesielle emballasjekrav:



SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

Emballasjen må forsynes med barnesikker lukking: Ikke anvendelig
Følbar advarselsmerking om fare: Ikke anvendelig

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare i henhold til EUs stoffdirektiv (67/548/EØF) og/eller er tildelt en administrativ norm eller er PBT- eller vPvB-stoffer.

3.2 Stoffblanding

Bestanddel	Identifikator	Innhold %	Klassifisering		Type
			67/548/EF	(EF)nr.1272/2008	
dimethylsuccinat	CAS: 106-65-0 EC: 203-419-9	5-7,5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

Administrativ norm er hvis tilgjengelig, oppgitt i punkt 8

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Flytt den skadede fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

Innånding: Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

Svelging: Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

Hud: Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyne: Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

Innånding: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

Hudkontakt: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

Svelging: Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

5.1 Slokkingsmidler

Egnete: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid (CO),

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr. Unngå innånding av damp.

6.1.2 For nødhjelpspersonell: Se avsnitt 8 for bruk av spesialklær for å håndtere utslipp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.3.1 Behandling av spill: Stopp lekkasje hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet til sikkert sted. Tett igjen avløp med matter el. og dem opp med ikke brennbart absorberende materiale som for eksempel sand, jord, vermikulitt.

6.3.2 Opprensning av spill: Pump eller øs opp væsken hvis mulig. Sørg for god ventilasjon. Vannløselig spill fortynnes med vann og samles opp med mopp. Eller bland med ikke brennbart absorberende materiale som for eksempel sand, jord, vermikulitt og plasser i egnet beholder.

6.3.3 Andre opplysninger: Ikke kjent

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for opplysninger om avfallshåndtering.

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- 7.1.1 Sikker håndtering:** Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- 7.1.2 Yrkeshygiene:** Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig. Ikke spise, drikke eller røyke på arbeidssstedet. Vaske hendene etter bruk. Ta av forurensede klær og verneutstyr før spisepauser.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares ved romtemperatur, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, gnist og åpen ild.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Ikke kjent

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparameter

Ingredienskommentar

Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

Verneutstyr



Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern. Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåking for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak og/eller behovet for om bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

8.2.2 Individuelle vernetiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk punktavsug og god generell ventilasjon hvis mulig. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.

Vern av øye/ansikt:

Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Hudvern:

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Nitrilgummi.



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Ved sprøyting: Støvmaske med filter P2.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gass-skrubbers, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utlippene til akseptable nivåer.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende, fysisk tilstand:	Væske
farge:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke kjent
pH:	Ikke kjent
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke kjent
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighet:	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke kjent
Øvre nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ikke kjent
Damptrykk:	Ikke kjent
Damptetthet:	Ikke kjent
Relativ tetthet:	1,1 g/m ³
Løselighet(er):	Delvis løselig i vann
fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantennelsestemperatur:	Ikke kjent
Nedbrytingstemperatur:	Ikke kjent
Viskositet:	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke kjent

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.3 Mulighet for skadelige Reaksjoner: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

10.4 Forhold som skal unngås:	Unngå sterk oppvarming og tennkilder
10.5 Uforenlige stoffer:	Ingen spesifikke data
10.6 Farlige nedbrytingsstoffer:	Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking mv. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 2 og 15 for detaljer.

Toksisk dose, LD 50	>5000 mg/kg (oral rotte)
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.
Innånding	Innånding av aerosoler kan irritere luftveiene.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyne	Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt.

Navn på bestanddel	Toksisk dose	Resultat
Dimethylsuccinat	LD 50 (oral rotte)	8190 mg/kg
	LD 50 (hud kanin)	>2250 mg/kg (hud kanin)
	Toksisk kons., LC 50 (inh rotte)	>10,7 mg/l (inh rotte)

Avsnitt 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Navn på bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
Dimethylsuccinat	LC50, 7,5mg/l	Fisk	96t
	EC50 17 mg/l	Daphnia	48t
	IC50 46,9 mg/l	Alger	72t

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

Produktet er lett bionedbrytbart.



SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er delvis vannoppløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent

Avsnitt 13: Disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Produktet og/eller emballasjen må avhendes som farlig avfall. Europeisk avfallsliste: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer: Ikke merkepliktig

14.2 FN-

forsendelsesnavn:

14.3

Transportfareklasse(r):

14.4

Emballasjegruppe:

14.5 Miljøfarer:

14.6 Særlige Ikke kjent

forsiktighetsregler ved bruk:

14.7 Bulktransport i Ikke kjent

henhold til vedlegg II i

MARPOL 73/78 og IBC-

regelverket:

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1: Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner

Opplysninger om lover og forskrifter:

FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.

Prevent - Kemiska Ämnen.

FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

15.2: Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R/H-setninger:

R-36 Irriterer øynene.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]:

Ikke anvendelig

Brukte forkortelser og akronymer:

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon

LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons

Revidert dato: 08.10.14

Versjon: 2 etter CLP

Dato for forrige utgave: 31.03.11

Endringer i forhold til forrige utgave: Avsnitt 16, samt alle avsnitt er gjennomgått i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II. Klassifiseringen er ikke endret i forhold til forrige utgave.

Produktet er klassifisert og merket for leveranse i samsvar med Forskrift om klassifisering og merking mv. av farlige kjemikalier, 67/548/EEC og er basert på opplysninger fra leverandørene av bestanddelene.

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes. Gjeldende sikkerhetsdatablad beskriver produktet med tanke på sikkerhet og miljø. For teknisk informasjon henvises til tekniske datablad. Brukerens håndtering av produktet ligger utenfor vår kontroll.

Databladet er utarbeidet av GJØCO AS og opplysningene er hentet fra produsentene av råvarene.



SIKKERHETSDATBLAD

Gjøco Maling- og lakkfjerner
