

# SIKKERHETSDATBLAD

## Gjøco Emaljelakk

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn  
Gjøco Emaljelakk  
Produkt nr.  
20xxxx

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen  
Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett, Maling  
Ikke tilrådte anvendelser  
Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

##### ▼ Selskapsopplysninger

**Gjøco AS**  
Ørvegen 1160  
6639 Torvikbukta  
Norge  
+47 712 91 700

Kontaktperson  
Ingeborg Singsås Venås

E-post  
ingeborg@gjoco.no

Revidert  
11.02.2026

SDS Versjon  
20.0

Dato for forrige utgave  
29.10.2024 (19.0)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram  
Ikke relevant.

#### Varselord

Ikke relevant.

#### Faresetninger

Ikke relevant.

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

##### ▼ Forebygging

Ikke relevant.

##### ▼ Tiltak

Ikke relevant.

##### ▼ Oppbevaring

Ikke relevant.

##### Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

##### ▼ Inneholder

Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

##### ▼ Annen merkning

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### VOC

VOC-innhold: 450 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/i (LB): 500 g/L)

## 2.3. Andre farer

#### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.:	25-40%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

### Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### ▼ Innånding

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

#### Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

#### ▼ Øyekontakt

Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

#### ▼ Svelging

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle betingelser kreves.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. ▼ Kontrollparametrer

Titanium dioxide

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

### DNEL

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	77 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	46 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	871 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	185 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	46 mg/kg bw/day

### PNEC

Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

▼ Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼ Hygieniske tiltak

Vask hender etter bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern

Ingen spesielle krav.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Flere farger

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

▼ pH

Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

~ 1,0 - 1,2

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsendring og damptrykk

▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

- ▼ Kokepunkt (°C)  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Damptrykk  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Relativ damp tetthet  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Spaltingstemperatur (°C)  
Ingen data tilgjengelige.

## Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

> 60

- ▼ Antennelighet (°C)  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Selvantennelsestemperatur (°C)  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)  
Ingen data tilgjengelige.

## Løselighet

- ▼ Løselighet i vann  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)  
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Løselighet i fett (g/L)  
Ingen data tilgjengelige.

## 9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)

450

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

- ▼ Oksiderende egenskaper  
Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### ▼ Andre opplysninger

Titanium dioxide: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater
Art:	Krepsdyr
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater
--------------------	--

Resultat: 80 %  
Konklusjon: -

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj on:
ADR/ADN/R - ID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

### ▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Deklarasjonsnummer

28197

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

## Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Annen informasjon

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.

NOBB-nummer

50951978, 40833097, 40833089, 50951982, 40833063, 40833055, 50951997, 40833030, 40833022, 50952016, 40833238, 50952001, 40833253, 50949114, 40833014, 40833006, 50949125, 40833162, 40833154

### Sikkerhetsdatablad er validert av

Gjøco AS

### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb