

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:	Gjøco Gulv 40 Oljebasert
Produktbeskrivelse:	Belegg: Gjøco Gulv 40 Oljebasert er en halvblank, slitesterk gulvmaling basert på uretanalkyd. Brukes innvendig på tre og på gamle betonggulv.
Type produkt:	Væske
Andre identifiseringsmåter:	Ikke kjent
Produktregisternummer:	67349

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

Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/Leverandør:	GJØCO AS 6639 Torvikbukt, 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 i henhold til (EF) nr.1272/2008

Flam.Liq.3, H226, STOT SE 3, H336, EUH208

Klassifisering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD]

R10

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram:



Faresetninger:

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Farlige ingredienser:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Sikkerhetssetninger:



SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller en lege ved ubehag.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

Tilleggsopplysninger:

Inneholder 2-butanonoksim og Cobalt bis (2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

Spesielle emballasjekrav:

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 EU's stoffdirektiv (67/548/EØF) og/eller er tildelt en administrativ norm eller er PBT- eller vPvB-stoffer.

3.2 Stoffblanding

Bestanddel	Identifikator	Innhold %	Klassifisering 67/548/EF	(EF) nr.1272/2008	Type
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	CAS: 64742-48-9 EF: 918-481-9	5-15	Xn, R65,	Asp.Tox.1; H304	[1] [2]
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS: 64742-48-9 REACH 01-2119463258-33-xxxx	20-40	R10, Xn, R65, R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3; H336	[1] [2]
2-butanonoksim	CAS: 96-29-7 EU: 202-496-6	0,1-0,7	Xn, Cars.Cat 3, R21, R40, R41, R43	Acute Tox.4; H312 Eye dam.1; H318 Skin Sens.1; H317; Carc.2; H351	[1]
Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EU: 205-250-6	0,1-0,2	Xi, N, Repr. Cat. 3, R62, R36, R50/53, R43	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361f	[1]
Zirkonium karboksylat	CAS-nr: 22464-99-9 EF-nr: 245-018-1	0,1-1	Repr. Cat. 3; R63	Repr.2, H361d	[1]

[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



SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

Administrativ norm er hvis tilgjengelig, oppgitt i punkt 8

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person. Førstehjelpspersonell må unngå eksponering, også ved håndtering av skadet person. Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Vis etikett hvis mulig.
Innånding:	Frisk luft og hvile. Kontakt eventuelt lege.
Svelging:	Gi om mulig et par skjeer fløte/melk om den skadede er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekning. Konsulter lege om mer enn ubetydelige mengder er svelget.
Hud:	Vask med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyne:	Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt:	Irriterer øynene.
Innånding:	Eksponering for damper kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
Hudkontakt:	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Svelging:	Farlig ved svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell behandling

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnete:	CO ₂ , pulver eller skum.
Uegnete:	Vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder. Spaltningprodukt: Nitrogenoksider, karbonmonoksid, karbondioksid.

5.3 Råd til brannmannskaper

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



SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

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 e.l. og dem opp med ikke brennbart absorberende materiale som f.eks. 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 f.eks. 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.

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. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. I tillegg, skal produktet kun anvendes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
- 7.1.2 Yrkeshygiene:** Unngå innånding av sprøytetåke. Innånd ikke damper/støv. Det må ikke røykes under arbeidet. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig. Ikke spise, drikke eller røyke på arbeidsstedet. Vaske hendene etter bruk. Ta av forurensede klær og verneutstyr før spisepauser.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder, oksiderende stoffer og sterke syrer og basiske stoffer.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Ikke kjent

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier, 2011:

Navn	mg/m ³	ppm	anm
Nafta (petroleum)	275	50	-

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 av sug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

8.2.2 Individuelle vernetiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk punktavsug og god generell ventilasjon hvis mulig.

Vern av øye/ansikt:

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.

Hudvern:

Håndvern: Ved gjentatt eller langvarig håndtering, bruk hansker av nitril. Gjennomtrengningstid >4 timer, ev >8 timer.

Kroppsvern: Bruk heldekkende verneklær og egnet fottøy ved risiko for kontakt eller sprut.

Åndedrettsvern:

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, benytt egnet åndedrettsvern.

Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfiltre, P2 og gassfilter A).

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 utslippene til akseptable nivåer.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende, fysisk tilstand:	Væske
farge:	Ulike
Lukt:	Karakteristisk, løsemiddel
Luktterskel:	Ikke kjent
pH:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke kjent



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

Startkokepunkt og kokeområde:	175-225
Flammepunkt:	>52°C
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/cm ³
Løselighet(er):	Løselig i White Spirit. Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantennelsestemperatur:	Ikke kjent
Nedbrytingstemperatur:	Ikke kjent
Viskositet:	Kinematisk viskositet > 20,5 mm ²
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.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:	I kombinasjon med oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske stoff, kan eksoterme reaksjoner og / eller eksplosive reaksjoner eller giftig damp oppstå.
10.4 Forhold som skal unngås:	Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer.
10.5 Uforenlige stoffer:	Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke alkaliske - og sure stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsstoffer:	Nitrogenoksider, karbonmonoksid, karbondioksid, HCL – saltsyre.

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. Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsigheit, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.



SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.

Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produktet kan fremkalle overfølsomhet i åndedrettet og på huden. Det inneholder lav molekylær epoksybestanddel som er irriterende på øyne, slimhinner og huden. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og til overfølsomhet, muligens med krysoverfølsomhet mot andre epoksyharpikser.

Akutt giftighet:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Oral LD50:	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 Hud:	>2000 mg/kg	
	Inhalering LC50:	5000 g/m ³	4 h rotte
Cobalt bis (2-ethylhexanoate):	Oral LD50:	3129 mg/kg	Rotte

Irritasjon: Ikke kjent

Etsning: Ikke kjent

Sensibilisering: Inneholder 2-butanonoksim og Cobalt bis (2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

Toksisitet ved gjentatt dosering: Ikke kjent

Kreftfremkallende egenskaper: Ikke kjent

Mutagenitet: Ikke kjent

Reproduksjonstoksisitet: Ikke kjent

Avsnitt 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Navn på bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	Akutt LC50 8,9 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timer
	Akutt EC50 3,6 mg/l	Ferskvanns invertebrater	48 timer
	Akutt EC50 13,6 mg/l	Saltvanns invertebrater	72 timer
	Akutt EC50 0,85 mg/l	Ferskvannsalger	72 timer
	Akutt EC50 0,14 mg/l	Saltvannsalger	192 timer
	Kronisk NOEC 2,07 mg/l	Pimephales promelas	
	Kronisk NOEC 187 mg/l	Cyprinodon variegatus	
	Kronisk NOEC 0,032	Virvelløse dyr	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke kjent

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

Ikke anvendelig

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 12 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer:	1263
14.2 FN-forsendelsesnavn:	Maling
14.3 Transportfareklasse(r):	3
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:	Ikke kjent



Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Opplysninger om lover og forskrifter:

Produktet er klassifisert og merket for leveranse i samsvar med Forskrift om klassifisering og merking mv. av farlige kjemikalier som følger:

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.



SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Gulv 40 Oljebasert

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)

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/i): 500 g/l (2010). Dette produktet inneholder : <450 g/l VOC.

15.2: Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for H-setninger [(EF) nr.1272/2008]:

H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen, EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for R-setninger [DSD/DPD]:

R10 Brannfarlig. R21 Farlig ved hudkontakt. R40 Mulig fare for kreft. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R63 Mulig fare for fosterskade. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]:

C – Etsende, Xn – Helseskadelig, Xi – Irriterende, N - Miljøskadelig

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: 16.02.16

Versjon: 1, etter oppdatering i h.h.t. Vedlegg II Reach

Dato for forrige utgave: 21.09.15

Endringer i forhold til forrige utgave: Endret navn. Alle avsnitt er gjennomgått i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II. Klassifiseringen er i henhold til direktiv 67/548/EØF [DSD] 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.
