



# SIKKERHETSDATBLAD

## Gjøco Sperregrunn

---

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet

---

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn:</b>	Gjøco Sperregrunn
<b>Produktbeskrivelse:</b>	Belegg: Gjøco Sperregrunn er en vanntynnbar grunning til sperring og isolering av f.eks. kvaer, sot, nikotin og andre fargestoffer for innendørs bruk i tørre rom.
<b>Type produkt:</b>	Væske
<b>Andre identifiseringsmåter:</b>	Ikke kjent
<b>Produktregisternummer:</b>	Ikke klassifiseringspliktig

#### 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 sikkerhetsdatbladet

<b>Produsent/Leverandør:</b>	GJØCO AS 6639 Torvikbukt, Norge
<b>Telefon/ Fax:</b>	71 29 17 00/ 71 29 17 20
<b>E-mail:</b>	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 som farlig i henhold til EUs lovverk.

#### 2.2 Merkingselementer

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk.

**Farepiktogram:**

**Varselord:**

**Faresetning:**

**Farlige ingredienser:**

**Sikkerhetssetninger:**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P280 Benytt vernehansker
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

### Tilleggsopplysninger:

EUH208 Inneholder blanding av 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one og 2-Methyl-isothiazol-3-one, CIT:MIT. 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 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	
Propylenglykol	CAS: 57-55-6 EU: 200-338-0	1-2	Ikke klassifisert		[2]
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one, CIT:MIT	CAS: 55965-84-9	0,0005-0,001		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens.1A, H317 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

[4] Stoffet oppfylder 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:** I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

**Innånding:** Frisk luft og hvile. Hvis den skadede ikke puster, eller puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett.

**Svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

**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.



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

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

<b>Øyekontakt:</b>	Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer
<b>Innånding:</b>	Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer
<b>Svelging:</b>	Ingen kjente betydelig virkninger eller kritiske farer

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

Symptomatisk behandling

---

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

---

### 5.1 Slokkingsmidler

<b>Egnete:</b>	CO <sub>2</sub> , pulver eller skum.
<b>Uegnete:</b>	Ikke anvend vannstråle direkte mot den varme, brennende væsken.

### 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. Spaltningsprodukter: Nitrogenoksider, karbonmonoksid, karbondioksid.

### 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, verneøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

---

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell:</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr. Unngå innånding av damp.
<b>6.1.2 For nødhjelpspersonell:</b>	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

<b>6.3.1 Behandling av spill:</b>	Stopp lekkasje hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet til sikkert sted. Tett igjen avløp med matter el. og dem opp
-----------------------------------	---



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

- 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.

---

## 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 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

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antenneskilder, 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	ppm	mg/m <sup>3</sup>	anm
Propylenglykol (propan-1,2-diol)	25	79	

### 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



# SIKKERHETS DATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning 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 bruk godkjente vernebriller.

**Hudvern:** Håndvern: Ved gjentatt eller langvarig håndtering, bruk hansker av nitril. Kroppsvern: Bruk heldekkende verneklær og egnet fottøy ved risiko for kontakt eller sprut.

**Åndedrettsvern:** Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, benytt egnet åndedrettsvern med filter A (organiske stoffer, brunt).

**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

<b>Utseende, fysisk tilstand:</b>	Væske
<b>farge:</b>	Diverse farger
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke kjent
<b>pH:</b>	8-9
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke kjent
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke anvendelig
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke kjent
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke kjent
<b>Øvre nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:</b>	Ikke kjent
<b>Damptrykk:</b>	Ikke kjent
<b>Damptetthet:</b>	Ikke kjent
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke kjent
<b>Løselighet(er):</b>	Løselig i vann
<b>Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:</b>	Ikke kjent
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke kjent
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke kjent
<b>Viskositet:</b>	Ikke kjent
<b>Eksplosjonsegenskaper:</b>	Ikke kjent
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke kjent

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:</b>	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner
<b>10.4 Forhold som skal unngås:</b>	Ingen spesifikke data
<b>10.5 Uforenlige stoffer:</b>	Ingen spesifikke data
<b>10.6 Farlige nedbrytingsstoffer:</b>	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.

<b>Akutt giftighet:</b>	Ikke kjent
<b>Irritasjon:</b>	Ikke kjent
<b>Etsning:</b>	Ikke kjent
<b>Sensibilisering:</b>	Ikke kjent
<b>Toksisitet ved gjentatt dosering:</b>	Ikke kjent
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Ikke kjent
<b>Mutagenitet:</b>	Ikke kjent
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	Ikke kjent

### Avsnitt 12. Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

Navn på bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
Propylenglykol	Akutt EC50 43500 mg/l	Skalldyr - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 40613 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timer
	Akutt LC50 19000 mg/l	Alger - (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 timer
	Akutt LC50 19100 mg/l	(Skeletonema costatum)	96 timer
	Akutt LC50 20000 mg/l	Bakterier - Pseudomonas putida	18 timer
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	Akutt LC50 0,19 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timer
	Akutt LC50 0,16 mg/l	Daphnia magna	48 timer



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

Konklusjon: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på bestanddel		Biologisk nedbrytbarhet
Propylenglykol	81,7 % (Eksponeringstid: 28 d) (OECD 301 F)	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Propylenglykol: BCF: 0,09

### 12.4 Mobilitet i jord

Overflatespenning

Propylenglykol: 71,6

mN/m

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

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 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: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Ikke kjent

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

#### Opplysninger om lover og forskrifter:

FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.

Utgitt dato: 04.11.15

Side 7 av 8



# SIKKERHETS DATABLAD

## Gjøco Sperregrunn

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)

VOC: EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/a): 30 g/l (2010). Dette produktet inneholder: <30 g/l

### 15.2: Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

---

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

---

### Fullstendig tekst for R-setninger:

Ikke anvendelig

### 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: 04.11.15

Versjon: versjon 3 etter CLP

Dato for forrige utgave: 01.08.14

**Endringer i forhold til forrige utgave:** Avsnitt 2 og 3, 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.**

---