



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

---

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

---

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn:</b>	Proff Lettsparkel Medium
<b>Produktbeskrivelse:</b>	Sparkel for vegg og tak til innendørs bruk.
<b>Type produkt:</b>	Pasta
<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

Sparkel for vegg og tak, til innendørs bruk.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<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>	<a href="mailto:office@gjoco.com">office@gjoco.com</a>

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

---

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

<b>Produktdefinisjon:</b>	Stoffblanding
---------------------------	---------------

#### Klassifisering i henhold til (EF) nr.1272/2008

EUH208 – Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

#### Klassifisering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD]

<b>Klassifisering:</b>	Ikke klassifisert
------------------------	-------------------

#### 2.2 Merkingselementer

Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til EUs lovverk.

**Farepiktogram:**

**Varselord:**



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

<b>Faresetning:</b>	EUH208 – Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
<b>Farlige ingredienser:</b>	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]
<b>Sikkerhetssetninger:</b>	
S2:	Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 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

### 3.2 Stoffblanding

Bestanddelens navn	Identifikator	Innhold %	Klassifisering		Type
			67/548/EF	(EF) nr.1272/2008	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG nr 220-239-6] (3:1)	CAS nr: 55965-84-9	< 0,0015	T; R23/24/25 N; R50/53 R43, R34	GHS05, GHS09, GHS06, Fare Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	[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

Administrativ norm er hvis tilgjengelig, oppgitt i punkt 8

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## 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.



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

<b>Innånding:</b>	Frisk luft og hvile. Hvis den skadede ikke puster, eller puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.
<b>Hud:</b>	Vask med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
<b>Øyne:</b>	Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

### 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: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1 Slökkingsmidler

<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. Spaltningprodukt: Karbonmonoksid, karbondioksid og Silisiumdioksid.

### 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.

---

## 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



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

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.l. 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.

---

## 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, frostfritt, 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 antennelseskilder, oksiderende stoffer og sterke syrer og basiske stoffer.

### 7.3 Særlige sluttanvendelser

Ikke kjent

---

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Ikke kjent

### 8.2 Eksponeringskontroll



# SIKKERHETS DATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

<b>8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller:</b>	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. Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.
<b>8.2.2 Individuelle vernetiltak:</b>	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.
<b>Vern av øye/ansikt:</b>	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. Ved sliping over ansiktshøyde, anbefales øyevern. Standard EN 166.
<b>Hudvern:</b>	Håndvern: Ved gjentatt eller langvarig håndtering, bruk hansker av neoprengummi, nitril eller butylgummi. Kroppsværn: Bruk heldekkende verneklær og egnet fottøy ved risiko for kontakt eller sprut.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, benytt egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
<b>8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b>	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-skrubber, 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>	Pasta
<b>farge:</b>	Lys grå.
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk.
<b>Luktterskel:</b>	Ikke kjent
<b>pH:</b>	Ca: 9
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	>100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	>100 °C
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke kjent
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke selvantennelig
<b>Øvre nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:</b>	Ikke eksplosiv
<b>Damptrykk:</b>	Ikke kjent
<b>Damptetthet:</b>	Ikke kjent
<b>Relativ tetthet:</b>	Ca 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet(er):</b>	Uoppløselig i vann. Blandbar med vann
<b>Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:</b>	Ikke kjent
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke kjent
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke kjent



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

Viskositet:	Ikke kjent
Ekspløsjøsegenskaper:	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke kjent

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen reaktive grupper.
<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.

#### Akutt giftighet:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	Oral LD50:	53-60 mg/kg	Rotte
	Dermal LD50:	80 mg/kg	Kanin
	LC 50:	< 0,2ppm/4t	Rotte

<b>Irritasjon:</b>	Ikke kjent
<b>Etsning:</b>	Ikke kjent
<b>Sensibilisering:</b>	Inneholder stoffer som kan gi allergi ved hudkontakt.
<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



# SIKKERHETSDATABLAD

## Gjøco Proff Lettsparkel Medium

### 12.1 Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøskadelig 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.

Navn på bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	EC50 0,18 mg/l	Skalldyr - Daphnia magna	48 timer
	LC50 6,1 mg/l	Fisk – Brachydanio rerio	96 timer

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] 39-62% deg., 29 dager Metode: OECD 301B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Biokonsentrasjonsfaktor: < 114

### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent

### 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 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

20 01 28 annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27.

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

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

**14.1 FN-nummer:** Ikke merkepliktig

**14.2 FN-forsendelsesnavn:**

**14.3 Transportfareklasse(r):**

**14.4 Emballasjegruppe:**



## SIKKERHETSDATABLAD

### Gjøco Proff Lettsparkel Medium

<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:</b>	Ikke kjent
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:</b>	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:

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-setninger:

R-22 Farlig ved svelging.

R-23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.

R-34 Etsende.

R-38 Irriterer huden.

R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

###### Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]:

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.





## SIKKERHETS DATABLAD

### Gjoco Proff Lettsparkel Medium

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H331 Giftig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### **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:** 13.02.2014

**Endringer i forhold til forrige utgave:** Alle avsnitt 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 GJOCO AS og opplysningene er hentet fra produsentene av råvarene.**

---