

SIKKERHETS DATABLAD



GJØCO ANTISOPP

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn:	GJØCO ANTISOPP
Produktregisternr:	68418
Produkttype:	Sopphemmende middel som kan tilsettes beiser og malinger til utendørs bruk for å forsterke den filmkonserverende effekten mot svertesopp.
Produsent/Leverandør:	GJØCO AS 6639 Torvikbukt, Norge
Telefon/ Fax:	71 29 17 00/ 71 29 17 20
E-mail:	office@gjoco.com
Nødtelefon utenom arbeidstid:	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til EU-regulativ.

Etsende. Kan gi allergi ved hudkontakt. Meget giftig for vannlevende organismer.



3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Kjemisk navn	CAS-nr	EC-nr	Innhold %	Fare	R-setn
2-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxy] ethanol	143-22-6	205-592-6	60-80	Xi	41
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	64359-81-5	264-843-8	7-<10	C, N	34, 21/22, 43, 37, 50

For fullstendig ordlyd på R-setninger henvises til pkt 16.

4. 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 kap 8. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Vis etikett hvis mulig.
Innånding:	Frisk luft og hvile. Kontakt eventuelt lege.
Svelging:	Ikke framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart. Vis emballasje eller etikett. Produktet er etsende.
Hud:	Vask med såpe og vann. Tilsølte klær fjernes. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyne:	Skyll med vann i minst 15 min. Produktet er etsende. Kontakt lege umiddelbart.



GJØCO ANTISOPP

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

- Brann- og eksplosjonsfare:** 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.
- Brannslukningsmidler:** CO₂, pulver eller skum. Ikke anvend vannstråle direkte mot den varme, brennende væsken.
- Anbefalinger:** Ved brann kan irriterende og svært giftige gasser og/eller røyk utvikles. Brannpersonell anbefales å bruke friskluftsmaske. Lukkede beholdere som utsettes for flammer og varme, avkjøles med vann. La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- Personbeskyttelse ved søl:** Unngå innånding av damp. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8.
- Miljøbeskyttelse ved søl:** Tett igjen brønner etc og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
- Opprenskningsmetoder:** Pump eller øs opp væsken hvis mulig. Sørg for god ventilasjon. Bland kjemikaliet med inert materiale (sand, jord, sagflis, etc.) og plasser i egnet beholder. Vær oppmerksom på brannrisikoen.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

- Håndtering:** Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. 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 øyenskylling og nøddusj tilgjengelig.
- Oppbevaring:** 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.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer (2003):

Navn	mg/m ³	ppm	anm
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	0,1 (STEL)		

- Generelt:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk punktavsug og god generell ventilasjon hvis mulig.
- Åndedrettsvern:** Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, benytt egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfiler, P3 og gassfilter A).
- Arbeidshansker:** Bruk ugjennomtrengelige og kjemisk motstandsdyktige arbeidshansker av nitril eller butylgummi.
- Øyevern:** Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.
- Verneklær:** Bruk heldekkende ugjennomtrengelige verneklær ved risiko for kontakt eller sprut.
- Hygieniske rutiner:** Vask hender og andre eksponerte steder med såpe og vann før du spiser, drikker og før du forlater arbeidet.
-

SIKKERHETS DATABLAD**GJØCO ANTISOPP****9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

Form/konsistens:	Væske
Farge:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Kokepunkt (°C)	>150
Flammepunkt (°C)	>150
Damptrykk	<99,9918 Pa
Tetthet (kg/l)	1,01
Løselighet i vann	Emulgerbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering. (Se pkt 7)
Reaktive stoffer o.l.	Unngå kontakt med sterke syrer og oksiderende midler, aminer, merkaptaner og reduksjonsmidler.
Spaltningprodukt:	NO _x , CO, CO ₂ .

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Ingen toksisitets data er tilgjengelig for selve produktet. For komponenter:

2-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxy] ethanol	Akutt oral toksisitet: LD 50 rotte:	6700 mg/kg
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	Akutt oral toksisitet: LD 50 rotte:	756 mg/kg
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	Akutt innånding toksisitet: LC 50, 4h, rotte:	0,29 mg/l
2-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxy] ethanol	Akutt dermal toksisitet: LD 50 kanin:	3500 mg/kg
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	Akutt dermal toksisitet: LD 50 kanin:	680 mg/kg

Innånding: Innånding av løsemiddeldamper i konsentrasjoner over administrativ norm kan irritere slimhinner og luftveier, samt skade nyrer, lever og nervesystem. Symptomer er bl a konsentrasjons- og hukommelsesproblemer, tretthet, hodepine, svimmelhet, kvalme og beruselse. Kan føre til uheldredelige skader på sentralnervesystemet.

Hud: Etsende virkning på hud og slimhinner.

Øyne: Sterk etsende virkning.

Svelging: Sterk etsende virkning på munnhulen og svelget, og fare for perforasjon av spiserøret og magen.

Sensibilisering: Kan gi allergi ved hudkontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Virkning i vann: Dette produktet er meget giftig for vannlevende organismer.

Opplysninger om bestanddeler:

Giftighet for fisk LC50	4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	0,003 mg/l
	2-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxy] ethanol	2200 mg/l
Giftighet for virvelløse dyr LC50:	4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on	0,02mg/l
Daphnia magna	2-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxy] ethanol	1100 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD



GJØCO ANTISOPP

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Rester og søl av maling er definert som farlig avfall og skal leveres til godkjent mottak for farlig avfall. Produktet må ikke helles ut i miljøet, kloakk eller vann. Tom og tørr emballasje er restavfall. Europeisk avfallsliste: 08 01 12 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Internasjonale transportforskrifter

UN- Nr: 3265
Varenavn: Corrosive liquid, acidic, organic n.o.s
Klasse: 8
Fareseddel: 8
Emballasjegruppe: III
Farenr: 80
IMDG: Marine pollutant: Nei

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymbol:



Faretekst:

Etsende

Miljøfarlig

Innhold:

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on, 2-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxy] ethanol

R-setninger:

34

Etsende.

43

Kan gi allergi ved hudkontakt.

50

Meget giftig for vannlevende organismer.

S-setninger:

1/2

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

26

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

28

Får man stoffet på huden, vask med store mengder vann.

29

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

36/37/39

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

45

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Lover og regler: Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier. Administrative normer. Forskrift om stoffliste. Forskrift om farlig avfall. ADR- vegtransport av farlig gods.

SIKKERHETSATABLAD



GJØCO ANTISOPP

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Fullstendige R-setninger nevnt under pkt 2: R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R34 Etsende. R 36 Irriterer øynene. R37 Irriterer luftveiene. R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Endringer i forhold til forrige utgave: 2,3,12,15,16

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet støtter seg på dagens nivå med hensyn til kunnskaper og erfaringer med gjeldende produkter, og er i overensstemmelse med standarder som defineres i direktiv 91/155/EEC.

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.
