

SIKKERHETS DATABLAD**GJØCO WHITE SPIRIT****1. HANDELSNAVN OG LEVERANDØR**

Handelsnavn:	GJØCO WHITE SPIRIT
Produktregisternr:	-
Produkttype:	Løsningsmiddel/ tynner
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

Brannfarlig. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr hud eller sprekker. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Kjemisk navn	CAS-nr	EC-nr	Innhold %	Fare	R-setn
Nafta (petroleum) hydrogenavsvovlet tung, aromatinhold<18%, benzeninnhold<0,01)	64742-82-1	265-185-4	60-100	Xn, N	10, 51/53, 65, 66, 67
Fullstendige R-setninger, se 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. Kunstig åndedrett i alvorlige tilfeller. Kontakt eventuelt lege.
Svelging:	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.
Info til helsepersonell :	Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Brann-og eksplosjonsfare:	Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder. Risiko for elektrostatisk oppladning ved tapping.
Brannslukningsmidler:	Pulver, CO ₂ , skum (alkoholbestandig) og vannspray eller tåke. Ikke anvend vannstråle direkte mot den varme, brennende væsken.
Spaltningsprodukter:	Aldehyder, CO, CO ₂

SIKKERHETS DATABLAD**GJØCO WHITE SPIRIT****6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

Personbeskyttelse ved søl:	Benytt personlig verneutstyr. Se pkt 8.
Miljøbeskyttelse ved søl:	Tett igjen brønner etc og forhindre ev spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal brannvesenet og eventuelle annen myndighet informeres i henhold til norsk lovgivning. Ved større søl i vann, informer vannverket alternativt renseanlegg.
Opprenskningsmetoder:	Pump eller øs opp væsken hvis mulig. Sørg for god ventilasjon. Bland kjemikaliet med inert materiale (sand, vermikulit, etc.) og plasser i egnet beholder. Vær oppmerksom på brannrisikoen.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk:	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.
Forholdsregler ved lagring:	Lagres som brannfarlig væske. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilt sted. Brannfarlig væske, klasse 2b.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**Administrative normer (2003):**

Navn	mg/m ³	ppm	anm
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	275	50	

Åndedrettsvern:	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, benytt egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt)
Arbeidshansker:	Benytt ikke sugende arbeidshansker (polyvinylalkohol PVA eller nitrilgummi).
Øyevern:	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller.
Verneklær:	Bruk heldekkende 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.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens:	Væske
Farge:	Klar
Lukt:	Karakteristisk lukt av White Spirit
Kokepunkt (°C):	150-200
Flammepunkt (°C):	>39
Selvantennelsestemp. (°C)	250
Damptrykk (kPa):	Ca 1
Tetthet (kg/l) ved 15 °C	0,78

SIKKERHETS DATABLAD



GJØCO WHITE SPIRIT

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering.
Reaktive stoffer o.l.	Unngå kontakt med sterke oksiderende midler.
Spaltningsprodukter:	Aldehyder, CO, CO ₂

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutt innånding toksisitet: LD 50 rotte:	>5000 mg/l/4H
Akutt oral toksisitet: LD 50 rotte:	>2000 mg/kg
Akutt dermal toksisitet: LD 50 kanin:	>2000 mg/kg
Innånding:	Innånding av løsemiddeldamp virker irriterende på øyne og luftveier, og kan føre til hodepine, svimmelhet, kvalme og beruselse. Kan føre til uheldredelige skader på sentralnervesystemet.
Hud:	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og uttørkende.
Øyne:	Virker irriterende på øynene.
Svelging:	Kan gi illebefinnende, brekninger, diare og åndenød. Kan føre til lungebetennelse.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Nedbrytbarhet:	Produktet forventes å være potensielt biologisk nedbrytbart. 70% - 28 dg.
Mobilitet:	Produktet er flyktig og vil raskt fordampe.
Kort- og langtidsvirkninger på økotoksicitet:	Skadelige langtidseffekter på vannmiljøet er mulig ved kontinuerlig eksponering.
Bioakkumulering:	Kan bioakkumuleres. Log P _{ow} > 3

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produktet klassifiseres som farlig avfall og skal leveres til godkjent mottak for farlig avfall. Produktet må ikke helles ut i miljøet, kloakk eller vann.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Internasjonale transportforskrifter	
UN- Nr:	1300
Varenavn:	Mineralterpentin (White spirit)
Klasse:	3
Fareseddel:	3
Emballasjegruppe:	III
Farenr:	30
IMDG:	Marine pollutant: Nei

SIKKERHETS DATABLAD



GJØCO WHITE SPIRIT

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymbol:



Faretekst:

Miljøskadelig

Helseskadelig

Innhold:

Nafta (petroleum) hydrogenavsøvlet tung, aromatinhold<18%,
benzeninnhold<0,01)

R-setninger:

10

Brannfarlig.

51/53

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

65

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

66

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud eller sprekker.

67

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-setninger:

2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

23

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

29

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

46

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

51

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendige R-setninger: R 10 Brannfarlig. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R 65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. YL-gruppe: 4.

Endringer i forhold til forrige utgave: Pkt 2, 3, 15 og 16.

Informasjonen i dette HMS- databladet 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 HMS- datablad beskriver produktet med tanke på sikkerhet og miljø. For teknisk informasjon henvises til [tekniske datablad](#)

Databladet er utarbeidet av GJØCO AS og opplysningene er hentet fra produsentene av råvarene.
