



HMS-DATABLAD

Terpentin

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Terpentin
Bruksområde	Løsemiddel.
Leverandør	Kemetyl AS Postboks 98 N-3071 Sande Tel: +47 33 78 51 50
Kontaktperson	Miljø & kvalitet
Nødtelefon	I nødstilfeller ring Giftinformasjonssentralen tlf: 22 59 13 00.
Deklarasjonsnummer	58738

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
terpentin, olje	232-350-7	8006-64-2	60-100 %	Xn ,N	R-10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

EC-nr.	232-350-7
CAS nr.	8006-64-2

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig.
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Helseskadelig.
Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Miljøskadelig.
Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.
Hud	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyne	Skyll øyet med store mengder vann til ubehag gir seg. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ ,
Brannbekjempelse	Bruk trykkluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Beholdere i nærheten av brann

	flyttes straks eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Ved oppvarming kan beholdere eksplodere.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8
Miljøbeskyttelse	Ved større forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
Opprenskningsmetoder	Tillat ikke avrenning til kloakk. Sørg for ventilasjon og dem inn sølet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale skal håndteres som kjemikalieavfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Eliminer alle antenneskilder. Åpne beholdere forsiktig; fare for overtrykk!
Forholdsregler ved lagring	Hold beholderne tett lukket. Lagres ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Kan angripe enkelte plaststoffer, gummi og overtrekksmaling.
Lagringskategori	Brannfarlig væske, flammepunkt over 30 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t. eksp.	Takverdi	Dato
terpentin, olje	8006-64-2	AN.	140 mg/m ³ ,HA		
Verneutstyr					



Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.	
Farge	Klar. Lysegul.	
Lukt	Karakteristisk.	
Løselighetsbeskrivelse	Lite oppløselig i vann.	
Kokepunkt (°C, intervall)	150 - 180	Trykk:
Tetthet (g/ml)	0,860	Temperatur (°C):
Relativ damp tetthet (luft=1)	> 3	
Damptrykk	0,67 kPa	Temperatur (°C):
Flammepunkt (°C)	35	Metode:
Selvantennelsestemp. (°C)	253	

Ekspløsjongrense (%) 0,8 - 6

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Normalt stabil.

Risikoforhold Unngå kontakt med: Oksiderende materiale.

Spaltingsprodukter Inge kjente farlige spaltingsprodukter.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Toksikologisk data Akuttgiftighet. LD50 Rotte 1400-3200 mg/kg
Akuttgiftighet. LC50 6 timer Mus 1600 ppm

Innånding Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger eller rus.

Svelging Kan gi magesmerter eller brekninger.
Innånding av små mengder væske, ved svelging eller brekknng, kan medføre kjemisk lungebetennelse eller vann i lungene.

Hudkontakt Avfetter huden Væsken kan irritere huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyne Irriterende. Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data Akuttgiftighet. EC50 96 timer Daphnia 10-100 mg/l

Økotoksisitet Miljøfarlig: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøer.

Mobilitet Produktet flyder på vann. Ved utslipp til mark er produktet rørelig og kan forurense grunnvann.

Bioakkumulasjonspotensial Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 799 (bereknet)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt Alle statlige og lokale bestemmelser gjeldende bruk, transport og avfallshåndtering av dette produkt må følges.

Behandlingsmetoder Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.

Avfallskode Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
20 01 13

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportfareseddel



Varenavn, nasj. Mineralterpentin

Varenavn, internasj. Turpentine

VEITRANSPORT (ADR):

UN-nr. 1299

ADR-klasse 3

ADR-emballasjegruppe III

ADR-farenr.	30
JERNBANETRANSPORT (RID):	
RID-klasse	3
RID-emballasjegruppe	III
SJØTRANSPORT (IMDG):	
UN-nr, sjøtransport	1299
IMDG-klasse	3
IMDG-emballasjegruppe	III
EmS-nr.	F-E, S-E
FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):	
UN-nr. flytransport	1299
IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



Inneholder	terpentin, olje
Risikosetninger	R-10 Brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
EC-nr.	232-350-7
Annen informasjon	EF-etikett

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

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-10 Brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
--	---

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

YL-tall, m3/l	5600 - 6400
Brukers anmerkninger	Store deler av opplysningene i dette databladet bygger på informasjon fra produsent.
Revisjonsdato	2007-01-23
Revisjonsnr.	1.2.01
Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato	2005-04-06

Forbehold om ansvar

Informasjonen er basert på eksisterende kunnskap om produktet, og den er kun ment brukt til å beskrive produktets egenskap med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Informasjonen skal ikke betraktes som en spesifisering på produktet eller som en garanti for noen spesifikk egenskap hos produktet. Mottakere av vårt produkt har selv ansvar for at gjeldende lover og forskrifter følges.

Utskriftsdato

2007-01-24