



HMS-DATABLAD T-Grön

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	T-Grön
Bruksområde	Avfettingsmiddel
Leverandør	Kemetyl AS Postboks 98 N-3070 Sande Tel: +47 33 77 08 50
Kontaktperson	Miljø & kvalitet
Nødtelefon	I nødstilfeller ring Giftinformasjonssentralen tlf: 22 59 13 00.

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Naphta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung	265-150-3	64742-48-9	60-100 %	Xn	R-10, 65, 66, 67
Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger					

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helseskadelig.
Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Frisk luft.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.
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 straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ ,
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

6. TILTAK VED 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	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale skal håndteres som kemikalieaffald.

7. HÅNDBLING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Hold beholderne tett lukket. Lagres ved romstemperatur i tørt, godt ventilert rom.
Lagringskategori	Brannfarlig væske, fp > 55°C..

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Gj.snitt 8t.eksp. (Produkt) 275 mg/m³

Ingredienskommentar Oljetåke (mineralolje-partikler); 1 mg/m³.

Verneutstyr



Åndedrettsvern	Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Maske med filter BRUN A (kapasitet 1,2 el.3), organiske damper.
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.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Klar.		
Lukt	Mild (eller svak). Hydrokarbon.		
Kokepunkt (°C, intervall)	200 - 250	Trykk:	
Tetthet (g/ml)	0,8	Temperatur (°C):	15
Relativ damptetthet (luft=1)	>3		
Damptrykk	< 1 kPa	Temperatur (°C):	38
Viskositet (intervall)	<7 mm ² / s	Temperatur (°C):	40
Flammepunkt (°C)	> 61	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	240		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Risikoforhold	Unngå varme, flammer og andre tennkilder.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Toksisk dose, LD 50	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 2000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	> 5000 mg/m ³ (rotte)
Helsefare generelt	Langvarig eksponering av fotogen damper har fremkallet spesifikke vesensspecifikke nyreskader hos rottehanner.
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.

Svelging	Farlig: kan gi lungeskade ved svelging.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring. Væsken kan irritere huden.
Øyne	Forventes å være let irriterende.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data	Akuttgiftighet. LC50 >100 mg/l
Økotoksisitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet.
Mobilitet	Ved utslipp til mark avdunster produktet langsam. Ved utslipp til mark er produktet rørelig og kan forurense grunnvann. Nedbrytningen sker ekstremt langsomt i anaerobisk miljø.
Bioakkumulasjonspotensial	Kan bioakkumuleres. log Kow: 3->6,
Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk nedbryrbar. BOD <60 % etter 28 dager.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Alle statlige og lokale bestemmelser gjeldende bruk, transport og avfallshåndtering av denna produkt må følges.
Avfallskode	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Generelt	Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA
VEITRANSPORT (ADR):	
UN-nr.	-

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



Inneholder	Naphta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung
Risikosetninger	R-20 Farlig ved innånding. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-24 Unngå hudkontakt. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S-210 Bruk trykkluffs- eller friskluftsmaske i trange rom.
YL-gruppe	3

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

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-10 Brannfarlig. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
---	---

R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

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

Revisjonsdato: 2005-09-16

Revisjonsnr. 1.1.01

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: 2005-09-16