



SIKKERHETSDATABLAD

T-Gul



1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	08.10.2008
Kjemikaliets navn	T-Gul
CAS-nr.	64771-72-8
EC-nr.	265-233-4
Kjemikaliets bruksområde	Fire-lighting fluid
Firmanavn	Kemetyl Norge AS
Besøksadresse	Delitoppen 3
Postadresse	Postboks 204
Postnr.	1541
Poststed	Vestby
Land	Norway
Telefon	64980800
Telefaks	64980802
E-post	firmapost@kemetyl.no
Hjemmeside	http://www.kemetyl.com
Org. nr.	886266642
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

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

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Paraffins	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 265-233-4	Xn; R65, R66	100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	< 0,1 % Bensen, aromater <0,1 vol-%,		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av gjennomfuktete klær og sko. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øyet med store mengder vann til ubehag gir seg. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vandusj, -tåke eller -dis, Karbondioksid (CO ₂), Pulver, Skum,
Brann- og eksplosjonsfarer	Fullstendig forbrenning, ved overskudd av syre bilder: CO ₂ (koldioksid) og vann. Delvis forbrenning bilder: CO (kolmonoksid), sot og sonderdelningsprodukter: aldehyder og ketoner.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Unngå innånding av røykgasser.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved større forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
Metoder til opprydding og rengjøring	Ikke rør spilt materiale! Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Unngå alle tennkilder. Samles opp i tette beholdere. Oppsamlet materiale skal håndteres som kjemikalieavfall.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
Oppbevaring	Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Lagres ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Bruk beholder av: Karbonstål. Rustfritt stål.
	Lagringskategori Brannfarlig væske, fp > 55°C..

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Maske med filter BRUN A (kapasitet 1,2 el.3), organiske damper.
Håndvern	Bruk vernehansker av plast- eller syntetgummi.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikallet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Fargeløs.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann. Oppløselig i: Aceton, Aromatiske hydrokarboner, Alifatiske hydrokarboner,
Relativ tetthet	Verdi: 0,7515 g/cm ³ Kommentarer: Temperatur (°C): 15
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -12 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 183-250 °C
Flammepunkt	Verdi: 65

	Testmetode: ASTM D3278
Damptrykk	Verdi: 2,26 hPa
Damp tetthet	Verdi: 6
	Kommentarer: luft=1
Viskositet	Verdi: 1,9 cSt
	Kommentarer: Temperatur (°C): 20

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Fordelingskoeffisient (log Pow) >3 Løselighetsfaktor (g/100g H ₂ O, 20°C) <0.05 mg/l
--------------------------------	--

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå varme, flammer og andre tennekilder.
Stabilitet	Normalt stabil.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 5000 mg/kg Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 1369 ppm (data from C10) Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 432 ppm (data from C11) Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 142 ppm (data from C12) Akuttgiftighet. LC50 Innånding Rotte 8h > 41 ppm (data from C13)
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Lett irriterende.
Øyekontakt	Lett irriterende.
Svelging	Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast resulterer i at løsemiddel kommer ned i lungene.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 timer

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet er 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.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart i henhold til OECD's kriterier.
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow > 3. Ikke ansett som miljøfarlig.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Forbrenning anbefales. Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
--	--

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	Paraffins: 100 %
EC-nr.	265-233-4
EC-etikett	Ja
R-setninger	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-24 Unngå hudkontakt. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Leverandørens anmerkninger	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 spesifikasjon 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.
Brukerens anmerkninger	Store deler av opplysningene i dette databladet bygger på informasjon fra produsent.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kemetyl Norge AS