



# Kemetyl

## SÄKERHETS DATABLAD T-Gul

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	T-Gul
Användningsområde	Tändvätska
Leverantör	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnr. vid nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.
EG nr.	265-233-4
CAS nr.	64771-72-8

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig.  
Farligt; kan ge lungskador vid förtäring Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
Paraffiner	265-233-4	64771-72-8	100 %	Xn	R-65, 66

R-fraser i fulltext se punkt 16

Sammansättningskommentar	Benzen: <0,1 vikt-%, aromater: <0,1 vol-%,
--------------------------	-----------------------------------------------

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Stänk i ögonen	Skölj ögonen rikligt med vatten tills obehagen avtar. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Spridd vattenstråle eller dimma, Koldioxid (CO2), Pulver, Skum,
Brandbekämpning	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Unvik inandning av rö

	kgaser.
<b>Förbränningsprodukter</b>	Fullständig förbränning, vid överskott av syre bildar: CO <sub>2</sub> (koldioxid) och vatten. Delvis förbränning bildar: CO (kolmonoxid), sot och sönderdelningsprodukter: aldehyder och ketoner.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personlig skyddsutrustning vid spill</b>	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder vid spill</b>	Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
<b>Saneringsmetoder</b>	Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Beakta brandrisken. Samla upp i täta behållare. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Förebyggande åtgärder vid hantering</b>	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
<b>Förebyggande åtgärder vid lagring</b>	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, stat. elektricitet Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Använd behållare av: Kolstål. Rostfritt stål.
<b>Lagringskategori</b>	Brandfarlig vätska, klass 3 (flampunkt mellan 55°C och 100°C).

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

<b>Ämneskommentarer</b>	Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.
<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
<b>Ventilation</b>	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd. Mask med filter BRUN A (kapacitet 1,2 el.3), organiska ångor.
<b>Handskydd</b>	Använd handskar av plast- eller syntetgummi.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
<b>Hudskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Vätska.		
<b>Färg</b>	Färglös.		
<b>Lukt</b>	Ingen karaktäristisk lukt.		
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Ej löslig i vatten. Lösligt i: Aceton, Aromatiska kolväten, Alifatiska kolväten,		
<b>Löslighetsfaktor (g/100g H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	<0.05 mg/l		
<b>Molekylvikt</b>	167		
<b>Kokpunkt (°C, intervall)</b>	183 - 250	<b>Tryck:</b>	
<b>Smält/frys punkt (°C, intervall)</b>	-12		
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.7515	<b>Temperatur (°C):</b>	15
<b>Relativ ångdensitet (luft=1)</b>	6		
<b>Ångtryck</b>	2.26 h Pa	<b>Temperatur (°C):</b>	
<b>Viskositet (intervall):</b>	1.9 cSt	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Flampunkt (°C)</b>	65	<b>Metod:</b>	ASTM D3278
<b>Fördelningskoefficient (log Pow)</b>	>3		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik värme, gnistor och andra antändningskällor.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

<b>Toxikologiska data</b>	Akut toxicitet. LD50 Peroral Råtta > 5000 mg/kg Akut toxicitet. LC50 Inhalation Råtta 8h > 1369 ppm (data from C10) Akut toxicitet. LC50 Inhalation Råtta 8h > 432 ppm (data from C11) Akut toxicitet. LC50 Inhalation Råtta 8h > 142 ppm (data from C12) Akut toxicitet. LC50 Inhalation Råtta 8h > 41 ppm (data from C13)
<b>Inandning</b>	Ingen särskild hälsorisk angiven.
<b>Förtäring</b>	Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningemedel kommer ner i lungorna.
<b>Hudkontakt</b>	Lätt irriterande.
<b>Ögonkontakt</b>	Lätt irriterande.

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

<b>Ekotoxikologiska data</b>	Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk >1000 mg/l Akut toxicitet. EC50 48 timmar Daphnia >1000 mg/l
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Produkten är inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.
<b>Bioackumulering</b>	Log Pow > 3. Dock inte ansedd som miljöfarlig.
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD's kriterier.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

<b>Destruktionsmetoder</b>	Destrueras enligt lokala föreskrifter. Förbränning i lämplig förbränningsugn rekommenderas.
<b>Avfallklass</b>	Behandlas som farligt avfall (SFS 2001:1063, Förordningen om farligt avfall).

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

<b>Allmänt</b>	Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA
<b>LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):</b>	
<b>UN-Nr.</b>	-

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

<b>Brandfarlighetsklass</b>	Klass 3 (Flampkt. >55C - 100°C)
<b>Farosymboler</b>	



<b>Innehåller</b>	Paraffiner
<b>Riskfraser</b>	R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

<b>Skyddsfraser</b>	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. S-24 Undvik kontakt med huden. S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
<b>EG nr.</b>	265-233-4
<b>Övrig information</b>	EG-märkning

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

<b>Förklaringar till R-fraser i sektion 2</b>	R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet</b>	
<b>Användarens anmärkningar</b>	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad bygger till stor del på information från tillverkaren.
<b>Omarbetad</b>	2008-09-16
<b>Revisions nr.</b>	1.1.03
<b>Rev.nr./ersätter SDB av datum</b>	2006-07-11
<b>Förbehåll om ansvar.</b>	Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande av gällande lagar och föreskrifter.
<b>Utskriftsdatum:</b>	2008-09-16