



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

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

Produktnamn : **KEMETYL T-GUL TÄNDVÄTSKA.**  
Artikelnummer : Kem-4701  
Användningsområden : Konsumentprodukt. Grilltändvätska.  
Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
136 50 Haninge, Sweden  
Telefon : +46-8 504 10 100  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Webbsida : www.kemetyl.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10 100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnnet runt)

## 2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering : Hälsoskadlig.  
Hälsofara : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.  
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.  
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkt beskrivning : Beredning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symboler	R-fraser
C5-20-Normalparaffiner	50 - 75	64771-72-8	265-233-4	Xn	65-66
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	25 - 50	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant R-fras. Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

## 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Effekter och symptom

Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.  
Hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.  
Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

Första hjälpen åtgärder

Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.

Produktnamn : Kemetyl T-Gul Tändvätska.

Utgivningsdatum : 07-06-2010

Ersätter utgåva daterad : ---

Sida 1/6

INFO CARE MSDS



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare vid illamående.

## 5 BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

- Släckmedel  
Lämpligt : CO<sub>2</sub>. Skum. Pulver. Vattendimma.  
Olämpligt : Vattenstråle.
- Särskilda risker vid exponering : Inte känt. Flyter och kan ansamlas på vattenytan.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Se även avsnitt 8. Ångorna är tyngre än luft.
- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
- Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.
- Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering

## 7 HANTERING OCH LAGRING

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
- Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna product inte fastställt.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme	KTV 15 min.	Uppgift
C5-20-Normalparaffiner		300	-	CEFIC-HSPA
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	SE	300	600	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	FI	500	1200	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		1200	-	CEFIC-HSPA

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

- Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. Lämpliga material: PVA. Indikation på genomträngningstid: inte känt
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd speciella handskar. Lämpliga material: PVA. Indikation på genomträngningstid: inte känt
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Utseende : Flytande.
- Färg : Färglös.
- Lukt : Karakteristisk.
- pH : Ej tillämpligt. Vattenfri produkt.
- Löslighet i vatten : Inte löslig.
- Löslighet i fett : Löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt.
- Flampunkt : 64 °C (PMcc)
- Självtändningstemperatur : Ej tillämpligt.
- Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 185 °C
- Smältpunkt/ smältpunktsintervall : Inte känt.
- Explosionsområde (i luft) : Inte känt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.
- Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt.
- Viskositet (40°C) : Inte känt.
- Ångtryck (20°C) : Inte känt.
- Relativ densitet (20°C) : 0,8 g/ml
- Avdunstningshastighet : Inte känt. (n-butylacetat = 1)

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.

Hudkontakt : Lätt irritation möjlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.

Ögonkontakt : Lätt irritation möjlig.

Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Försöksdjur	Metod
C5-20-Normalparaffiner	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg	Råtta	-----
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	-----
	Hudirritation	Svagt irriterande	Kanin	-----
	Ögonirritation	Svagt irriterande	Kanin	-----
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LD50 (oralt)	15000 mg/kg	Råtta	-----
	LD50 (dermalt)	3000 mg/kg	Kanin	-----
	LC50 (inh.)	2800 mg/m <sup>3</sup>	Råtta	-----
	Hudsensibilisering	Icke sensibiliserande	Mus	-----

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Ingen specifik information känd. Inte klassificerad som farligt för vattenlevande organismer. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet. Flyter på vatten.

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

## 13 AVFALLSHANTERING

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## 14 TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer : Ingen.  
Transportbenämning : Inte reglerat.  
ADR/RID (väg / järnväg)  
Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID.  
IMDG (sjöfart)  
Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.  
Vattenförorenande ämne : Nej  
IATA (luffart)  
Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.  
Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter : EU Direktiv 67/548/EEG (ämnen), 99/45/EG (preparat), och andra regler.

Farosymboler :



Xn: Hälsoskadlig

R- och S-fraser : R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Annan information : Förpackningar måste vara försedda med följande text: Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador. Innehåller: C5-20-Normalparaffiner Nafta (petroleum), vätebehandlad tung  
Enligt Direktiv 99/45/EG, behållare skall förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring och barnsäkra förslutningar.

## 16 ANNAN INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EG) 1907/2006 av den 18 december 2006 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 3:

R65

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

---

## Historia

Datum första utgåva : 07-06-2010