



SÄKERHETS DATABLAD

T-röd

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	T-röd
Användningsområde	Lösningsmedel
Leverantör	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnummer för nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNAS KLASIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
etanol	200-578-6	64-17-5	60-100 %	F	R-11
metyletylketon	201-159-0	78-93-3	5-10 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
aceton	200-662-2	67-64-1	1-5 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
etylacetat	205-500-4	141-78-6	1-5 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
Bitrex	223-095-2	3734-33-6	0-1 %	Xn	R-22

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt	Skölj genast med vatten. Tag av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel	Använd; Spridd vattenstråle eller dimma, Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO ₂), Torrt material, sand, dolomit etc
Särskilda åtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Särskilda skyddsåtgärder vid brand	Använd skyddskläder och sluten andningsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
---------------------------	---

Saneringsmetoder Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Samla upp i torra behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial. Förvaring av större mängd brandfarlig vätska fordrar tillstånd av kommunal nämnd (SÄIFS 1995:3).

Förebyggande åtgärder vid lagring Brandfarligt ämne: Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	CAS nr.	Referenser	Nivågränsvärde	Takgränsvärde	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	1000 mg/m ³		
metyletylketon	78-93-3	AFS.	150 mg/m ³		
aceton	67-64-1	AFS.	600 mg/m ³		
etylacetat	141-78-6	AFS.	500 mg/m ³		
Andningsskydd	Vid normal hantering är inte andningsskydd nödvändigt.				
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.				
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk. Flaska för ögonsköljning med rent vatten.				
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.				

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Vätska.				
Färg	Klar. Röd.				
Lukt	Alkohol.				
Löslighetsbeskrivning	Lösligt i vatten.				
Kokpunkt (°C, intervall)	78	Tryck:			
Smält/frys punkt (°C, intervall)	- 114	Temperatur (°C):			
Densitet (g/ml)	0,81	Temperatur (°C):			
Relativ ångdensitet (luft=1)	1,6	Temperatur (°C):			
Ångtryck	44 mm Hg	Temperatur (°C):			
Flampunkt (°C)	8	Metod:	ASTM D3278		
Explosionsgräns (%)	3,5 - 15				

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Normalt stabil.

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data Akut toxicitet. LD50 4 timmar Peroral Kanin 1282 mg/kg

Inandning Ångor kan irritera luftvägar och lungor. Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel.

Förtäring Trötthet, yrsel, förvirring.

Hudkontakt Avfettar huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	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.
Rörlighet	Produkten löser sig i vatten.
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering väntas.
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara lätt biologisk nedbrytbar.
INGÅENDE ÄMNE:	etanol
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	13500
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	9268-14221
Bioackumuleringsförmåga	BCF <10
Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,32
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD 0,4-0,8

13. AVFALLSHANtering

Allmänt	Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshantering av denna produkt bör följas.
Avfallshanteringsmetoder	Destruera i lämplig förbränningsugn.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportetikett



Officiell transportbenämning, nat.	Alkoholer, n.o.s. (etanol)
Officiell transportbenämning, internat.	Alcohols, n.o.s. (ethanol)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr.	1987
Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR-förpackningsgrupp	II

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	3
RID-förpackningsgrupp	II

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	3
IMDG-förpackningsgrupp	II
EmS Nr.	F-E, S-D
Vattenförorenande ämne	Nej

FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):

IATA/ICAO class	3
IATA/ICAO- förpackningsgrupp	II

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler



Innehåller	etanol
Riskfraser	R-11 Mycket brandfarligt. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2	R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R-22 Farligt vid förtäring.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Omarbetad:	2005-05-31
Revisions nr.	1.1.01
Förbehåll om ansvar.	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.
Utskriftsdatum:	2005-05-31