



# Kemetyl

## SÄKERHETS DATABLAD T-Blå Färdigblandad citrus

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

Handelsnamn	T-Blå Färdigblandad citrus
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.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
etanol	200-578-6	64-17-5	20-30 %	F	R-11
2-propanol	200-661-7	67-63-0	<10 %	Xi ,F	R-11, 36, 67

R-fraser i fulltext se punkt 16

Sammansättningskommentar                      Produkten innehåller: Tensider, vatten,

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Stänk i ögonen	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Spridd vattenstråle eller dimma, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Pulver,
Brandbekämpning	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Specifika faror	Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
Förbränningsprodukter	Vid brand eller stark upphettning bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> ),

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personlig skyddsutrustning vid spill</b>	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
<b>Saneringsmetoder</b>	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. 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 uppvärmning, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
<b>Förebyggande åtgärder vid lagring</b>	Brandfarligt ämne: Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Håll behållare väl tillslutna.
<b>Lagringskategori</b>	Brandfarlig vätska, klass 2b.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	1000 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>	
2-propanol	67-63-0	AFS.	350 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Andningsskydd</b>	Vid normal hantering är inte andningsskydd nödvändigt.				
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.				
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.				

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Flytande.				
<b>Färg</b>	Blå.				
<b>Lukt</b>	Citron.				
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Lättlösligt i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel (de flesta),				
<b>Kokpunkt (°C, intervall)</b>	78	<b>Tryck:</b>			
<b>Smält/fryspunkt (°C, intervall)</b>	- 18				
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	ca. 0,95	<b>Temperatur (°C):</b>			20
<b>Flyktighet</b>	Lättflyktigt				
<b>Flampunkt (°C)</b>	ca. 25	<b>Metod:</b>			N/A.
<b>Tändpunkt (°C)</b>	425				

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil. Undvik: Värme, gnistor, flammor.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning</b>	Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar. Medvettslöshet.
<b>Förtäring</b>	Brännande känsla i munnen. Illamående eller kräkningar.
<b>Hudkontakt</b>	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
<b>Ögonkontakt</b>	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Bioackumulering</b>	Bioackumuleras ej. BCF <10 fisk (beräknad)
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Förväntas att vara lätt biologisk nedbrytbar.

## 13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Får ej blandas med halogenerat avfall.
Destruktionsmetoder	Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter.
Avfallklass	Behandlas som farligt avfall (SFS 2001:1063, Förordningen om farligt avfall).

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Transportetikett



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

### LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr.	1987
Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR-förpackningsgrupp	III
Faronr. (ADR)	30

### SJÖTRANSPORT (IMDG):

UN-Nr. - IMDG	1987
Faroklass sjötransport (IMDG)	3
IMDG-förpackningsgrupp	III
EmS Nr.	F-E, S-D
Marine Pollutant:	Nej

### FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):

UN-Nr. - DGR	1987
IATA/ICAO class	3
IATA/ICAO- förpackningsgrupp	III

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Brandfarlighetsklass	Klass 2a (Flampkt. >21 - 30°C)
Innehåller	etanol 2-propanol
Riskfraser	R-10 Brandfarligt.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2	R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
--	---

\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Användarens anmärkningar	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad bygger till stor del på information från tillverkaren.
Omarbetad	2008-09-16
Revisions nr.	1.1.04
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2008-05-26

**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. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande av gällande lagar och föreskrifter.

**Utskriftsdatum:**

2008-09-18