

## Säkerhetsdatablad

---

### Avsnitt 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Spisbränsle

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Bränsle till spisar

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör TH Meyers AB  
Industrigatan 7  
542 40 Mariestad  
Telefon 0501 474 05

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### Avsnitt 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 1 H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

##### Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

##### Skyddsangivelser:

Förvaras oåtkomligt för barn  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller: Etanol, Isopropanol, Metyletylketon

## 2.3 Andra faror

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t ex statisk elektricitet.

---

## Avsnitt 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.2 Blandningar

#### Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt %	Klassificering CLP
Etanol	64-17-5	200-578-6	55-60	Flam. Liq. 2 H225
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	20-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Metyletylketon	78-93-3	201-159-0	0,5-1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

Kommentar: Se punkt 16 för fullständiga lydelsen av riskfraserna och faroangivelserna. Om hygieniska gränsvärden finns så redovisas dom under punkt 8.

---

## Avsnitt 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Ge ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta med vatten
Ögonkontakt	Spola med mjuk vattenstråle i några minuter

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring	Farligt vid förtäring
Inandning	Ångor kan irritera luftvägar och lungor.
Hudkontakt	Irritation kan uppstå
Ögonkontakt	Risk för ögonirritation

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

Ej tillämbart

---

## Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämbart

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

---

## Avsnitt 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ej tillämbart

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

---

## Avsnitt 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera produkten avskilt från antändningskällor och värme. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

---

## Avsnitt 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900		1993
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600		
Metyletylketon	78-93-3	50	150	100	300		

Hygieniskt gränsvärde finns även för Kaliumhydroxid men gäller inhalerbart damm.

Referens: AFS 2011:18

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ögondusch ska finnas tillgängligt på arbetsplatsen.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Andningsskydd

Ej aktuellt

Handskydd

Vid behov, använd skyddshandskar.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon

---

## Avsnitt 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska, Röd

Lukt

Alkohol

# Spisbränsle

Ver 2 2018-09-20

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	73-83 °C
Flampunkt.	12 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	Nedre: 2 vol-% - Övre: 19 vol-%
Relativ densitet.	789-800 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet.	Vattenlöslig
Självantändningstemperatur.	Ca 365 °C
Viskositet.	1,82 cSt (25°C)
Explosiva egenskaper.	Bildning av explosiv luftblandning är möjlig

## 9.2 Övrig information

Inga

---

## Avsnitt 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel

### 10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

---

## Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

LD50 Oralt råtta: > 2000 mg/kg kroppsvikt

Dermalt kanin: 13900 mg/kg kroppsvikt

LC50 Inhalerat råtta 4h: > 25000 mg/m<sup>3</sup>

---

## Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Namn	Resultat	Arter	Exponering
Produkten	LC50 Fisk: 9640 mg/l EC50 Daphnia 5012 mg/l EC50 Alger 675 mg/l NOEC > 10 mg/l	D. Magna Daphnia	96 timmar 48 timmar 96 timmar 72 timmar

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lättnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej i vattenmiljön.

Log Pow: 0.05

## 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information

---

## Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester ska behandlas som farligt avfall, För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927).

Möjlig avfallskod är 14 06 03: Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

---

## Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

Alkoholer N.O.S (Etanol, isopropanol)

### 14.3 Faroklass för transport

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**ADR:** Faronr: 33; Tunnelrestriktioner: (D/E)

**IMDG:** F-E, S-D

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar

## Avsnitt 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Avfallsförordningen (2011:927),

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

EU förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

EU förordning (EG) nr 1271/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

---

### Faroangivelser under punkt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.