

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

HaTe2

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

Viltavskräckningsmedel

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

Leverantör Plantskydd AB  
Torsjö 444  
264 53 Ljungbyhed  
Tel: 0435-44 10 40  
Fax: 0435-44 17 05  
www: [gylleboplantskydd.com](http://gylleboplantskydd.com)  
[gyllebo.plantskydd@telia.com](mailto:gyllebo.plantskydd@telia.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation

---

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 1 H225

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord  
Fara

Alternativt



UN 1107

#### Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga

#### Skyddsangivelser

Förvaras oåtkomligt för barn

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

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

Innehåller Etanol

#### 2.3 Andra faror

Inga kända

---

**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	<45	Flam. Liq. 1 H225

---

**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

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****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska, Svart
Lukt	Alkohol
Lukttröskel	Uppgift saknas
pH-värde	5,15
Smältpunkt/frys punkt.	< -90 °C (EC A1, DSC)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	Uppgift saknas
Flampunkt.	16 °C (DIN EN ISO 13736)
Avdunstningshastighet.	Uppgift saknas
Brandfarlighet (fast form, gas).	Uppgift saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	Nedre: 3,3 vol-% - Övre: 19 vol-%
Ångtryck.	5,9 kPa
Ångdensitet.	Uppgift saknas
Relativ densitet.	928 kg/m <sup>3</sup> (20°C) (DIN 51757)
Löslighet.	Delvis blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	Uppgift saknas

Självantändningstemperatur.	485 °C (DIN 51794)
Sönderfallstemperatur.	Uppgift saknas
Viskositet.	27,8 mPa·s (ISO 3219)
Explosiva egenskaper.	Uppgift saknas
Oxiderande egenskaper.	Uppgift saknas

## 9.2 Övrig information

-

---

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Uppgift saknas

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppgift saknas

### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämpligt

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämpligt

---

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt

Dermalt kanin: &gt;20000 mg/kg kroppsvikt

LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l

Uppgifterna gäller för etanol som rent ämne

---

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Namn	Resultat	Arter	Exponering
Etanol	LC50 Fisk: 13500 mg/l	Pimephales promelas	96 timmar
	EC50 Daphnia 5400 mg/l	D. Magna	48 timmar
	IC50 Alger >10,9 mg/l	Skeletonema costatum	72 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Namn	BOD5/COD	
Etanol	0,4 – 0,8	85 % bryts ned på 28 dygn OECD TG 301 D

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Namn	LogPow	BCF
Etanol	-0,32	0,66

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen uppgift

**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).

Vid bortskaffande av produktrester och förpackningar ska nationella och lokala bestämmelser beaktas.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

1170

**14.2 Officiell transportbenämning**

ETHANOL SOLUTION

**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**

Förordning (EG) nr 1272/2008

AFS 2011:18 - Hygieniska gränsvärden

Förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden och om upphävande av rådets direktiv 79/117/EEG och 91/414/EEG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

---

**Faroangivelser under punkt 3:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga