

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
Tel1: 070-594 04 67
Fax: 0435-44 17 05
www: gylleboplantskydd.com
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 1170

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 krävsEj 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 brandbekämpningspersonalKyl 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 ³ (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: >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