



## SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 2017-09-08

Art nr 9507

1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Fenolftalein 1%  
Art nr 9507

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

Användningsområde Laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Heraco AB  
Dalbomsvägen 5  
913 32 Holmsund  
Tel 090-236 40  
Fax 090-24372  
Mail info@heraco.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112. Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 010-456 6700; www.giftinformationscentralen.se

## 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP Klassificering enligt 1272/2008

Mycket Brandfarlig vätska H225.

Kan orsaka cancer H350.

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H341.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

#### Faroangivelse

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H350 Kan orsaka cancer.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

#### Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P233 Behållaren skall vara väl tillsluten.

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering, sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

### 3.2 Blandningar

Ämne	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
ETANOL	200-578-6	64-17-5	90-100%	H225
FENOLFTALEIN	201-004-7	77-09-8	1%	H341, H350, H361

Fullständig förklaring till faroangivelser, se Avsnitt 16.

4: Åtgärder vid första hjälpen.

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Vid inandning**

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft, och för snarast till sjukhus.

##### **Vid kontakt med ögonen**

Skölj genast med vatten. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

##### **Vid hudkontakt**

OBS! Håll den skadade borta från värme, gnistor och öppen eld. Skölj genast med vatten. Tag av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja

##### **Förtäring**

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

#### **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

##### **Akuta symtom och effekter**

Ej angivet.

##### **Fördröjda symtom och effekter**

Produkten kan orsaka cancer.

5: Brandbekämpningsåtgärder.

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

##### **Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

##### **Brand och explosionsrisker**

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

##### **Personlig skyddsutrustning**

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

##### **Brandsläckningsmetoder**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge.

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

### **Allmänna åtgärder**

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till miljö. Utrym området.

### **Personliga skyddsåtgärder**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

## **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp. Samla upp spill.

## **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

### **Inneslutning**

Förvaras i sluten behållare.

### **Sanera**

Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. Överför till behållare för omhändertagande. Lämna för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram.

## **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

### **Andra anvisningar**

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13.

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

### Hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

### Skyddsåtgärder

Undvik inandning av ångor och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Nedstänkta kläder tas av och tvätas innan de används igen. Skyddas från solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp i avlopp och miljö.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material. Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Lagras som brandfarlig vätska. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

## 8: Begränsning av exponering/personligt skydd.

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm * Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m <sup>3</sup> * Korttidsgränsvärde (KGV): 1000 ppm * Korttidsgränsvärde (KGV): 1900 mg/m <sup>3</sup> *	1993

\* Vägledande korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Nitrilhandskar rekommenderas.

#### Hudskydd

Vid risk för hudkontakt ska lämpliga skyddskläder användas.

#### Andningsskydd

Andningsskydd är nödvändigt vid Otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med gasfilter typ A.

#### Hygien / miljö

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp.

## 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Alkohollukt.
pH Status	Ej angivet.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej angivet.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej angivet.
Flampunkt Kommentarer	Ej angivet.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Ingen information.

## 10: Stabilitet och reaktivitet.

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik att blanda med med brännbara ämnen /

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet.

## 11: Toxikologisk information.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Etanol

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50, Exponeringsväg: Oral, Värde: 7060 mg/kg

Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50, Exponeringsväg: Dermal Värde: > 20000 mg/kg

Försöksdjursart: Kanin

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50, Exponeringsväg: Inandning, Varaktighet: 4 h, Värde: 124,7 mg/l,

Försöksdjursart: Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

#### Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### Hudkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven. Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

#### Ögonkontakt

Direkt kontakt kan medföra irritation.

#### Förtäring

Ingen särskild hälsorisk angiven.

#### Sensibilisering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

## Cancerogenicitet

Cancerrisk.

## Reproduktionsstörningar

Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som är misstänkt för att kunna försämra fertiliteten.

## 12: Ekologisk information.

### 12.1 Toxicitet

Ämne Etanol

Akut vattenlevande, fisk Värde: 13500 mg/l

Testtid: 96 h

Art: Pimephales promelas

Metod: LC50

Ämne Etanol

Akut vattenlevande, alg Värde: > 10,9 mg/l

Testtid: 72 h

Art: Skeletonema costatum

Metod: IC50

Ämne Etanol

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: 5400 mg/l

Testtid: 48 h

Art: Magna

Metod: EC50

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.



13: Avfallshantering.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier. Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. Klassificerad som farligt avfall: Ja

14: Transportinformation.

### **14.1. UN-nummer**

1170

### **14.2 Officiell transportbenämning**

ETHANOL SOLUTION

### **14.3 Faroklass för transport**

3

### **14.4 Förpackningsgrupp**

III

### **14.5 Miljöfaror**

Ingen information.

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Ingen information.

15: Gällande föreskrifter.

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

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiven. Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Har ej utförts

16: Annan information.

### **Fullständiga ordalydelsen av Faroangivelser/H-fraser i avsnitt 2 och 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

H350 Kan orsaka cancer

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.