

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

**Produktnamn** Fenolftalein indikatorlösning

**Artikelnummer** 29127

**Avsedd användning** Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 324. Edition 2009-10-23. Omräknat till GHS/CLP 2009-12-08.

**Leverantör**

LabService AB

Förmansvägen 7

85753 SUNDSVALL

**Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge**

Lars Eriksson

Telefon: 060 - 52 59 70

Mobil: 070-6277700

E-Post: lars@labservice.se

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31

Varan utgör en lösning av ett ämne i ett lösningsmedel.

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)...Bilaga I: ALLMÄNNA BESTÄMMELSER OM BEDÖMNING AV ÄMNEN OCH UTARBETANDE AV KEMIKALIESÄKERHETS RAPPORTER har ännu ej utförts.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Faroklassificering enligt 67/548/EG.**

Mycket brandfarligt

**Riskfraser**

R11 Mycket brandfarligt

**Viktiga råd för säker hantering**

Produkten är mycket brandfarlig, se punkt 5 och 9. Samråd med räddningstjänsten rekommenderas vid hantering av 4 liter eller mera och skall ske produkten används i publika lokaler eller hanteras i större kvantiteter än 100 liter.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Märkning enligt 67/548/EEG**

**Kemiskt namn**

FENOLFTALEIN

ETANOL

**EG-Nr**

201-004-7

200-578-6

**CAS-Nr**

77-09-8

64-17-5

**Konc**

0 - 0,099%

90 - 100%

**Märkning**

Xn; Canc2 R45 Mut3 R68 Repr3 R62

F; R11

Klassifikation: \*: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; R: Radioaktiv; T: Giftig; T+: Mycket giftig; V: Varning. Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande; NOMEN OBLITUM: Ospecificerat, i sammanhanget harmlöst, ämne; Fullständig förklaring till R-fraser: Se punkt 16.


**Märkning enligt 1272/2008/EG (GHS/CLP)**


**Kemiskt namn**

FENOLFTALEIN

ETANOL

**Märkning**

NP;  Varning H351; NE

 Fara H225; NH; NE

Fullständig förklaring till faropiktogram och faroangivelser enligt GHS/CLP, se punkt 16. NP, NH och NE betyder att produkten är bedömd med avseende på fysikaliska faror, hälsofaror respektive miljöfaror varvid ingen märkning ska ske

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### Generellt

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft samt skölj näsa, mun och svalg med vatten; Kvarstår symptom uppsök läkare.

### Vid inandning

Ej angivet

### Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare.

### Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

### Vid förtäring

Ej angivet

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Ej angivet

### Produktens brandegenskaper

Lättantändlig.

Produkten innehåller ämne som underhåller brand.

### Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

### Farliga förbränningsgaser

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

### Skydd för räddningspersonal

Ej angivet

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Observera risken för antändning och explosion.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

### Åtgärder till skydd för människor

Ej angivet

### Åtgärder till skydd för miljön

Ej angivet

### Saneringsmetoder

Utrym området och ventiler bort ångorna. Observera risken för explosion.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex Vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### Övriga upplysningar

Ej angivet

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Allmänna råd för hantering och lagring

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

### Krav på arbetslokaler

Förvaras som brandfarlig vara.

### Hantering

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

### Lagring

#### Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

#### Speciella lagringsförhållanden

Förvaras ej i närheten av syrgas eller annan oxiderande gas.

### Specifika användningsområden

Förvaras ej i närheten av syrgas eller annan oxiderande gas.

### Fulltext för skyddsanvisningar vilka kan tillämpas på denna produkt, samt kompletterande säkerhetsinformation

P201	Begär särskilda instruktioner före användning
P202	Läs säkerhetsanvisningarna och se till att du har förstått dem innan du använder produkten
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden
P233	Förpackningen skall förvaras väl tillsluten
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../ utrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P281	Använd lämplig personlig skyddsutrustning
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P308+P313	Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: Sök läkarvård
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt
P405	Förvaras inlåst
P501	Innehållet/behållaren lämnas till ...

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Begränsning av exponering på arbetsplatsen

#### Hygieniska gränsvärden

ETANOL

Nivågränsvärde 500 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Övriga ingredienser (se punkt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

#### Begränsning av exponering

Låt inte denna produkt onödigtvis komma i kontakt med människor eller djur och hantera den i alla avseenden med respekt för att den kan vara skadlig.

### Förebyggande åtgärder

#### Krav på ventilation

Hanteras i lokal med god ventilation.

Hanteras i dragskåp eller utrymme med motsvarande säkerhet.

### **Krav på fasta installationer**

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### **Allmänna råd för förebyggande av skada**

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

## **Personlig skyddsutrustning**

### **Allmänt**

Ej angivet

### **Arbetskläder**

Rådfråga alltid företagshälsovård eller annan expertis vid valet av arbetskläder:

Ej angivet

### **Andningsskydd**

Ej angivet

### **Handskydd**

Använd skyddshandskar som skyddar mot organiska lösningsmedel.

För val av rätt material hänvisas till leverantör av skyddshandskar. Visa detta säkerhetsdatablad.

### **Ögonskydd**

Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon.

### **Hudskydd**

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

## **Begränsning av miljöexponering**

För begränsning av miljöexposition, se punkt 12.

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### **Allmän fysikalisk och kemisk information**

#### **Utseende**

Röd lösning

#### **Aggregationstillstånd**

Lösning i annat lösningsmedel än vatten

#### **Lukt**

Etanol

### **Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet**

#### **pH**

I den utspädda produkten: 4-7.

#### **Flampunkt**

12.0 °C

#### **Brännbarhet**

brandfarlig vätska

Antändningstemperatur: 363.0 °C

#### **Explosiva egenskaper**

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

#### **Explosionsområde**

Nedre explosionsgräns: 330%

Övre explosionsgräns: 999%

#### **Densitet**

0.8 kg/L

#### **Löslighet i vatten**

Obegränsat löslig (100%)

## Övrig fysikalisk och kemisk information

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### Stabilitet

Ämnet är stabilt; Observera dock övriga reaktiva egenskaper.

#### Förhållanden som ska undvikas

Reagerar häftigt med oxidationsmedel

#### Material och kemiska produkter som skall undvikas

Kan skada packningar, lackade eller målade ytor, fettbehandlingar, naturgummi och vissa syntetiska material

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Allmän eller ospecifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.

#### Toxicitet och hälsoskadlighet

##### Akut och subakut toxicitet

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

##### Intolerans, allergi och lokala effekter

Produkten innehåller inga allergiframkallande ämnen men kan förstärka effekten av naturliga allergener.

#### Frätande och irriterande effekter

Ej angivet

#### Övrig toxikologisk information.

##### Synergism och antagonism

Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

##### Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.

##### Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### Eko-Toxicitet

##### Allmän information

I de kvantiteter som denna produkt används kan man bortse från påverkan på miljön. Observera dock att närmiljön kan påverkas och att alla utsläpp i naturen kan påverka ekosystemen.

##### Global påverkan på atmosfären

Råmaterialens ursprung är inte känd men kan delvis komma från fossila material. Produkten i den form den tillhandahålls är inte skadlig för atmosfären. Tillskottet av koldioxid vid förbränningen är försumbar. Stora utsläpp i atmosfären kan, tillsammans med starkt solljus, bilda marknära ozon, ledande till skador på växtlighet samt luftrörsbesvär hos människor och djur.

#### Rörlighet i naturen

##### Allmän information om rörlighet i naturen

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

##### Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

##### Bioackumulering

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

## Andra skadliga effekter i naturen

### Påverkan på närmiljön

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### Avfallshantering för produkten

#### Allmänna anvisningar för avfallshantering

Produkten är brandfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt gods.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

#### Återvinning av produkten

Små mängder återvinns normalt inte; För större mängder kontakta leverantören.

### Transport av avfallet

#### Avfallsklassificering enligt ADR-S Bilaga S (Uppdaterat: SRVFS 2005:8)

Ej angivet

### Avfallshantering för förpackningsmaterialet

#### Information om förpackningsmaterialet

Förpackning: Flaska av polyeten eller polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Plastförpackning

## 14. TRANSPORTINFORMATION

3

### UN-nummer

1170

### Klassificering för landtransport enligt ADR/RID

3

### Förpackningsgrupp

II

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Riskfraser

R11 Mycket brandfarligt

### Farosymbol(er)



F

Mycket  
brandfarligt

### Säkerhetsfraser

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden

S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

S41 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion

S43 Vid brandsläckning använd vatten

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S51 Sörj för god ventilation

### Bestämmelser med anledning av missbruksrisker

950 För denna produkt gäller särskilda bestämmelser för att hindra olaglig användning

## 16. ANNAN INFORMATION

### Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 291226, 291228, 291336, 291338, 291276, 291278, 291356, 291358, 131325.1208, 131325.1210, 131325.0914, 131325.0416.

### Bruksanvisning

För bruksanvisning se etikett på förpackningen

### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

### Förpackningsuppgifter

Förpackning: Flaska av polyeten eller polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Plastförpackning

### Fulltext för riskfraser nämnda i punkt 3 samt kompletterande riskinformation

Canc2 Troligen cancerframkallande hos människa

R45 Kan ge cancer

Mut3 Möjligt mutagent ämne

R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador

Repr3 Försämrar möjligen fertiliteten hos människa

R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga

R11 Mycket brandfarligt

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i punkt 3, samt kompletterande faroinformation

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

### Revisioner av detta dokument

Denna version fastställdes 2009-10-23.

Omräknat till GHS/CLP 2009-12-08.

Tidigare utgåvor av detta dokument 2008-06-10, 2008-06-10, 2008-06-10, 2007-09-11, 2007-06-13, 2007-06-08.

Produktens ingredienser ändrades

För information om tidigare sammansättningar, kontakta leverantören

### Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, Antivenena AB, Evastigen 9, SE-590 71 Ljungsbro, Sverige.