

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 5.3 Revisionsdatum 12.05.2014

Tryckdatum 02.10.2014

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn	:	Ethyl 4-hydroxybenzoate
Produktnummer	:	111988
Märke	:	Aldrich
REACH Nr.	:	Ett registreringsnummer är inte tillgänglig för denna substans då denna substans eller dess användningsområde är befriad från registrering, det årliga tonnaget kräver ej registrering eller registreringen kommer att ske under en senare registreringsdeadline.
CAS-nr.	:	120-47-8

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

Identifierade användningar : Laboratoriekemikalier, Tillverkning av ämnen

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

Företag	:	Sigma-Aldrich Sweden AB Solkraftsvagen 14C S-135 70 STOCKHOLM
Telefon	:	+46 (0)8-742-4200
Fax	:	+46 (0)8-742-4243
E-postadress	:	eurtechserv@sial.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : Giftinformationscentralen 112

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

#### 2.3 Övriga risker - ingen

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Synonymer	:	Ethylparaben
Formel	:	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>
Molekylvikt	:	166,17 g/mol
CAS-nr.	:	120-47-8

Inga komponenter behöver lämnas ut enligt gällande föreskrifter.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän rekommendation

Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### Vid inandning

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare.

#### Vid ögonkontakt

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

#### Vid nedsväljning

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

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

ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

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

Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

### 5.4 Ytterligare information

ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Säkerställ god ventilation Undvik inandning av damm. För personligt skydd se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas. Sopa ihop och skyffla upp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik damm- och aerosolbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Lagras på sval plats. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

---

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### **Personlig skyddsutrustning**

##### **Ögonskydd/ ansiktsskydd**

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

##### **Hudskydd**

Hanteras med handskar. Handskar måste undersökas före användning. Använd passande handskavtagningsteknik (utan att vidröra handskens utsida) för att undvika hudkontakt med denna produkt. Kassering av kontaminerade handskar efter användning ska ske i enlighet med gällande lagstiftning och god laboratoriesed. Tvätta och torka händerna.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 Min.

Materialet testat: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, storlek M)

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 Min.

Materialet testat: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, storlek M)

Informationskälla: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Testmetod: EN374

Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna. Denna rekommendation är endast rådgivande och måste utvärderas av en yrkeshygienist och/eller ett skyddsombud som känner till de specifika/lokala användningsförhållanden hos de enskilda användarna. Detta får inte tolkas som ett godkännande för något specifikt användarscenario.

##### **Kroppsskydd**

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen., Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

##### **Andningsskydd**

Andningsskydd är inte ett krav. Om skydd önskas pga obehag av höga dammnivåer, använd typen N95 (US) eller typen P1, helmask (EN 143) dammask. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

## Kontroll av miljöexponering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

a) Utseende	Form: kristallin Färg: vit
b) Lukt	ingen tillgänglig data
c) Lukttröskel	ingen tillgänglig data
d) pH-värde	ingen tillgänglig data
e) Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt/smältpunktsintervall: 114 - 117 °C - lit.
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	297 - 298 °C - lit.
g) Flampunkt	ingen tillgänglig data
h) Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	ingen tillgänglig data
j) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	ingen tillgänglig data
k) Ångtryck	< 0,00 hPa vid 25 °C
l) Ångdensitet	ingen tillgänglig data
m) Relativ densitet	1,291 g/cm <sup>3</sup>
n) Löslighet i vatten	0,885 g/l vid 25 °C
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: 2,47
p) Självantändningstemperatur	495 °C
q) Sönderfallstemperatur	ingen tillgänglig data
r) Viskositet	ingen tillgänglig data
s) Explosiva egenskaper	ingen tillgänglig data
t) Oxiderande egenskaper	ingen tillgänglig data

#### 9.2 Övrig säkerhetsinformation

ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen tillgänglig data

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen tillgänglig data

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, Starka baser

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Andra farliga sönderdelningsprodukter - ingen tillgänglig data

I händelse av brand: Se avsnitt 5

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

LD50 Oralt - råtta - > 3.100 mg/kg  
(OECD TG 401)

Inandning: ingen tillgänglig data

Hud: ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

Hud - kanin

Resultat: Ingen hudirritation  
(OECD TG 404)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - kanin

Resultat: Ingen ögonirritation  
(OECD TG 405)

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Maximeringstest - marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
(OECD TG 406)

#### Mutagenitet i könsceller

ingen tillgänglig data

#### Cancerogenitet

IARC: Inga beståndsdelar i halter över eller lika med 0,1 % i denna produkt har identifierats som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

#### Reproduktionstoxicitet

Fosterskadande effekter - ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

ingen tillgänglig data

#### Fara vid aspiration

ingen tillgänglig data

#### Övrig information

RTECS: DH2190000

Såvitt vi vet har inte de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna blivit helt utforskade.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet LC50 - Danio rerio (zebrafisk) - 15 mg/l - 96 h  
(OECD TG 203)

Toxicitet för Daphnia EC50 - Daphnia magna (vattenloppa) - 10 - 20 mg/l - 48 h  
och andra vattenlevande ryggradslösa djur (ISO 6341)

Algtoxicitet EC50 - Selenastrum capricornutum (grönalg) - 37 mg/l - 72 h

(OECD TG 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Bionedbrytbarhet Resultat: 88,4 % - Lätt bionedbrytbar.  
(OECD Test Guideline 301F)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörligheten i jord**

ingen tillgänglig data

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

Ingen PBT / vPvB-bedömning har utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte efterfrågas / inte utförts

**12.6 Andra skadliga effekter**

Giftigt för vattenlevande organismer.

ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt**

Lös upp eller blanda materialet med brännbart lösningsmedel och bränn i förbränningsugn för kemikalier försedd med efterbrännkammare och skrubber. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

**Förorenad förpackning**

Avfallshandera som oanvänd produkt.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID: Ej farligt gods  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID: nej IMDG Marine pollutant: no IATA: no

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

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

ingen tillgänglig data

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

---

**AVSNITT 16: Annan information****Ytterligare information**

Copyright 2014 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk. Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor.

---