

---

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckningar**

Produktnamn : Acetanilide

Produktnummer : 112933

Märke : Aldrich

CAS-nr. : 103-84-4

**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

---

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Akut toxicitet, Oralt (Kategori 4)

Irriterande på huden (Kategori 2)

Ögonirritation (Kategori 2)

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3)

**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG**

Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**2.2 Etikettinformation****Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 [CLP]**

Piktogram



Signalord

Varning

Farlighetsredovisning (ar)

H302

Skadligt vid förtäring.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Försiktighetsåtgärd (er)

P261

Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kompletterande farouppgifter ingen

## Enligt Europadirektiv 67/548/EEG med tillägg.

Farlighetssymboler



R-fras(er)

R22

R36/37/38

Farligt vid förtäring.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S-fras(er)

S22

S26

Undvik inandning av damm.

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36

Använd lämpliga skyddskläder.

### 2.3 Övriga risker - ingen

---

## 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Synonymer : N-Phenylacetamide

Formel : C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO

Molekylvikt : 135,16 g/mol

Beståndsdel	Koncentration
<b>Acetanilide</b>	
CAS-nr. 103-84-4	-
EG-nr. 203-150-7	

---

## 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

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

#### 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

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

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

ingen tillgänglig data

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koloxider, kväveoxider (NOx)

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

## 5.4 Ytterligare information

ingen tillgänglig data

---

## 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 Evakuer personal till säkra platser. Undvik inandning av damm.

### 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.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik damm- och aerosolbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

### 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

ingen tillgänglig data

---

## 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

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 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.

Får ej doppas.

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottsid: > 480 Min.  
Materialet testat: Dermatril® (Aldrich Z677272, storlek M)

Stänkskydd.  
Material: Nitrilgummi  
minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm  
Genombrottsid: > 30 Min.  
Materialet testat: Dermatril® (Aldrich Z677272, storlek M)

Informationskälla: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 873000, 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. Rekommendationen är endast rådgivande och måste utvärderas av en industrihygienist som har kännedom av de specifika lokala förhållanden som våra kunder innehar. Detta får inte tolkas som ett godkännande för något specifikt användarscenario.

### **Kroppsskydd**

Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier, Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

### **Andningsskydd**

För skydd mot obehag använd typ P95 (US) eller typ P1 (EU EN 143) partikelandningsskydd. För högre skyddsnivå används typ OV/AG/P99 (US) eller typ ABEK-P2 (EU EN 143) andningsskyddspatroner. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

---

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

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

a) Utseende	Form: fast
b) Lukt	ingen tillgänglig data
c) Lukttröskel	ingen tillgänglig data
d) pH-värde	ingen tillgänglig data
e) Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt/smältpunktsintervall: 113 - 115 °C - lit.
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	304 °C - lit.
g) Flampunkt	161 °C - slutet kopp
h) Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	ingen tillgänglig data
j) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	ingen tillgänglig data
k) Ångtryck	1 hPa vid 114 °C
l) Ångdensitet	ingen tillgänglig data
m) Relativ densitet	ingen tillgänglig data
n) Löslighet i vatten	ingen tillgänglig data
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
p) Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data
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

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk stabilitet

ingen tillgänglig data

### 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

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

LD50 Oralt - råtta - 800 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

ingen tillgänglig data

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ingen tillgänglig data

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

ingen tillgänglig data

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vivo - mus - Intraperitoneal mikronukleustest

#### 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

ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inandning - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

ingen tillgänglig data

#### Fara vid aspiration

ingen tillgänglig data

#### Potentiella hälsoeffekter

##### Inandning

Kan vara skadligt vid inandning. Orsakar irritation i andningsvägarna.

##### Förtäring

Farligt vid förtäring.

##### Hud

Kan vara farligt vid upptag genom huden. Orsakar hudirritation.

##### Ögon

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Symtom och tecken på exponering

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

### Övrig information

RTECS: AD7350000

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet LC50 - Lepomis macrochirus - 100 mg/l - 96 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Farligt för vattenlevande organismer.

ingen tillgänglig data

---

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Lös upp eller blanda materialet med brännbart lösningsmedel och bränn i förbränningsugn för kemikalier försedd med efterbrännkammare och skrubber.

#### Förorenad förpackning

Avfallshantera som oanvänd produkt.

---

## 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

---

## 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

ingen tillgänglig data

---

## 16. ANNAN INFORMATION

### Ytterligare information

Copyright 2012 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.

---