

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 5.0 Revisionsdatum 13.11.2012

Tryckdatum 02.10.2014

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

Produktnamn : Ethyl 4-nitrobenzoate

Produktnummer : 72940

Märke : Aldrich

CAS-nr. : 99-77-4

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

Identifierade användningar : Laboratriekemikalier, Tillverkning av ämnen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : 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**Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG.**2.2 Etikettinformation**

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

2.3 Övriga risker - ingen

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**Formel : $C_9H_9NO_4$

Molekylvikt : 195,17 g/mol

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

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

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

Vid nedsväljning

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Undvik dammbildning. Undvik inandning av ånga/dimma/gas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Allmän industrihygienpraxis.

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.

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).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: kristallin Färg: ljusgul
b) Lukt	ingen tillgänglig data
c) Lukttröskel	ingen tillgänglig data
d) pH-värde	ingen tillgänglig data
e) Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt/smältpunktsintervall: 55 - 59 °C - lit.
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ingen tillgänglig data
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	ingen tillgänglig data
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

ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

ingen tillgänglig data

Potentiella hälsoeffekter

Inandning

Kan vara skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Förtäring

Kan vara farligt vid förtäring.

Hud

Kan vara farligt vid upptag genom huden. Kan orsaka hudirritation.

Ögon

Kan orsaka ögonirritation.

Symtom och tecken på exponering

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

Övrig information

RTECS: DH5600000

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning

Avfallshanteras 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.
