

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 5.1 Revisionsdatum 08.04.2013

Tryckdatum 02.10.2014

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

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Ethyl 4-nitrocinnamate, predominantly *trans*

Produktnummer : 139300

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. : 953-26-4

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

Identifierade användningar : Laboratrikemikalier, 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

Substansen eller blandningen är inte klassad som farlig i enlighet med förordning (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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel : $C_{11}H_{11}NO_4$

Molekylvikt : 221,21 g/mol

CAS-nr. : 953-26-4

EG-nr. : 213-463-0

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, kväveoxider (NO_x)

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. Undvik inandning av damm. För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. 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

Hantera 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).

Kontroll av miljöexponering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 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: 138 - 140 °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 | log Pow: 2,908 |
| 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

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

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 organtoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration
ingen tillgänglig data

Övrig information
RTECS: GE0353332

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

12.6 Andra skadliga effekter

ingen tillgänglig data

AVSNITT 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

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 2013 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.
