

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 5.0 Revisionsdatum 26.01.2013

Tryckdatum 02.10.2014

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

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : 3-Hydroxybenzoic acid

Produktnummer : H20008

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. : 99-06-9

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 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

Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Akut toxicitet, Oralt (Kategori 4), H302

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Ögonirritation (Kategori 2), H319

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3), H335

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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

Xn Hälsoskadlig R22, R36/37/38

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Etikettinformation

Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

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

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Övriga risker - ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel : $C_7H_6O_3$
Molekylvikt : 138,12 g/mol
CAS-nr. : 99-06-9
EG-nr. : 202-726-5

Farliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
3-Hydroxybenzoic acid		
	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H302, H315, H319, H335	-

Farliga ämnen enligt direktiv 1999/45/EG

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
3-Hydroxybenzoic acid		
	Xn, R22 - R36/37/38	-

Farobeteckningar och riskfraser nämnda i detta avsnitt, går att läsa i sin helhet i avsnitt 16.

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

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

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. Evakuer personal till säkra platser. 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 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 kontakt med huden och ögonen. 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

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 laboratorie sed. 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
Genombrottsid: 480 Min.
Materialet testat: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, storlek M)

Stänk
Material: Nitrilgummi
minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm
Genombrottsid: 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

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).

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: kristallin Färg: beige
b) Lukt	ingen tillgänglig data
c) Lukttröskel	ingen tillgänglig data
d) pH-värde	ingen tillgänglig data
e) Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt/smältpunktsintervall: 200 - 203 °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

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

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 - mus - 2.000 mg/kg

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

Fosterskadande effekter - råttor - Subkutant

Effekter på embryo eller foster: Missfall

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inandning - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

ingen tillgänglig data

Övrig information
RTECS: DH1924980

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Algtoxicitet Tillväxthämning EC50 - Scenedesmus quadricauda (gröналg) - > 10 mg/l - 13 d

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

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Irrit.	Ögonirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Irrit.	Irriterande på huden

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

Xn	Hälsoskadlig
R22	Farligt vid förtäring.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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.
