

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Sorbinsyre

Betegnelse på stoffet hexa-2,4-diensyre

Identifikationsnumre

CAS-nr. 110-44-1

EF nr. 203-768-7

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

levnedsmiddelindustri

Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Kryta A/S
Navervej 32
4000 Roskilde

e-mail info@kryta.dk

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Vurdering af toksikologiske og økotoxikologiske data ifølge bilag I, del 3 og 4.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Produktidentifikator

110-44-1 (hexa-2,4-diensyre)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Sikkerhedssætninger

P264	Vask grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3 Andre farer

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk karakterisering

Betegnelse på stoffet hexa-2,4-diensyre

Identifikationsnumre

CAS-nr. 110-44-1

EF nr. 203-768-7

3.2 Blandinger

Ikke relevant. Produktet er ikke nogen blanding.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kan optages mekanisk. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå støvdannelse og støvaflejring.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af støv.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Støv kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet. Støvmaske

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) ved intensiv kontakt. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forligelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	
fast stof	
Form	
krystallinsk pulver	
Farve	
Hvid	
Lugt	
lugtfri	
pH-værdi	
Værdi	4 - 5
Kilde	Producent
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt/frysepunkt	
Værdi	132 - 135 °C
Kilde	Producent
Nedbrydningsstemperatur	
Værdi	228 °C
Kilde	Producent
Flammepunkt	
Værdi	127 °C
Kilde	Producent
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
nedre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Massefylde	
Der foreligger ingen data	
Vandopløselighed	
Anmærkninger	opløselig
Opløselighed	
Der foreligger ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	
Der foreligger ingen data	
Kinematisk viskositet	
Der foreligger ingen data	
Partikelegenskaber	
Der foreligger ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder. Undgå støvdannelse.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hexa-2,4-diensyre	110-44-1	203-768-7
LD50		4950	mg/kg legemsvægt
Arter	mus		
Kilde	Producent		
Akut dermal toksicitet			
Der foreligger ingen data			
Akut toksicitet ved indånding			
Der foreligger ingen data			
Hudætsning/irritation			
Der foreligger ingen data			
Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Der foreligger ingen data			
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Der foreligger ingen data			

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Kimcellemutagenicitet
Der foreligger ingen data

Reproduktionstoksicitet
Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer
Der foreligger ingen data

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)

Produktet indeholder intet/ingen stof/stoffer, der ifølge REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt/-pligtige stof/stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

I henhold til artikel 57 og artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 vurderes dette stof ikke at komme i betragtning til i bilag XIV, Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse ("Autorisationslisten").

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Er stoffet ikke omfattet af REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Stoffet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Sorbinsyre

Produkt-Nr.: JJ 142

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 31.05.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 794773