

## SIKKERHETS DATABLAD

<b>Produktnavn:</b>	<b>Internt nummer</b>
Arachidonic Acid	AG003K

R

Arachidonic acid

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

### 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Arachidonic Acid
- **Artikkelnummer:** AG003K
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** In vitro-medisinsk utstyr for profesjonell bruk
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
HYPHEN BioMed  
155 rue d'Eragny  
F-95000 NEUVILLE-SUR-OISE  
FRANCE
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
info@hyphen-biomed.com  
+33/1/34 40 65 10
- **Nødtelefonnummer**  
Giftinformasjonen  
22 59 13 00

### 2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Varselord** Advarsel
- **Faresetninger**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sikkerhetssetninger**  
P264 Vask grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsett på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

**Handelsnavn: Arachidonic Acid**

(fortsatt fra side 1)

· **vPvB:** Ikke brukbar.· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

25013-16-5 tert-butyl-4-methoxyphenol

Liste II; III

### 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7681-57-4	dinatriumdisulfitt	<3%
EINECS: 231-673-0	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302, EUH031	
CAS: 25013-16-5	tert-butyl-4-methoxyphenol	<1%
EINECS: 246-563-8	Stoff som har hormonforstyrrende egenskaper (II; III)	

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

· **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjoner:** Sørg straks for legekonsultasjon.· **Etter innånding:**

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5 Brannslukkingstiltak

· **Slokkingsmidler**· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.· **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

Handelsnavn: Arachidonic Acid

(fortsatt fra side 2)

- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **Henvvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7681-57-4 dinatriumdisulfitt

AG | Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

#### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

#### · Åndedrettsvern

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

#### · Håndvern



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

#### · hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

**Handelsnavn: Arachidonic Acid**

(fortsatt fra side 3)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

Ansiktsbeskyttelse

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

- |   |               |
|---|---------------|
| · Fysisk tilstand   | Fast          |
| · Farge   | Hvit          |
| · Lukt  | Uten lukt     |
| · Luktterskel:  | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                  | Ikke bestemt. |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde            | Ikke bestemt. |
| · Antennelighet   | Ikke brukbar. |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                         |               |
| · Nedre:  | Ikke bestemt. |
| · Øvre  | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt   | Ikke brukbar. |
| · Spaltingstemperatur                                     | Ikke bestemt. |
| · pH  | Ikke bestemt. |
| · Viskositet:   |               |
| · Kinematisk viskositet                                   | Ikke bestemt. |
| · Dynamisk:   | Ikke bestemt. |
| · Løselighet  |               |
| · vann:   | Ikke bestemt. |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk   | Ikke bestemt. |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                        |               |
| · Tetthet:  | Ikke bestemt. |
| · Relativ tetthet:  | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet:  | Ikke bestemt. |
| · Partikkelegenskaper                                     |               |
| Se punkt 3.   |               |

#### · Andre opplysninger

##### · Utseende:

- **Form:** Pulverformet

#### · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

**Handelsnavn: Arachidonic Acid**

(fortsatt fra side 4)

- **Tilstandsendring**
- **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## 11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

### ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	30.864 mg/kg
------	------	--------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

**Handelsnavn: Arachidonic Acid**

(fortsatt fra side 5)

- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

25013-16-5 | tert-butyl-4-methoxyphenol

Liste II; III

### 12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.

### 13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### 14 Transportopplysninger

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| · <b>FN-nummer eller ID-nummer</b> |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>           | bortfaller |
| · <b>FN-forsendelsesnavn</b>       |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>           | bortfaller |
| · <b>Transportfareklasse(r)</b>    |            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>      |            |
| · <b>klasse</b>                    | bortfaller |

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

**Handelsnavn: Arachidonic Acid**

(fortsatt fra side 6)

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Emballasjegruppe</b>                                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>Miljøfarer</b>   | Ikke brukbar. |
| · <b>Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar. |
| · <b>Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                             | bortfaller    |

### 15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

· **Dato for tidligere versjon:** 03.08.2023· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 6**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

(fortsatt på side 8)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 07.03.2024

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 07.03.2024

**Handelsnavn: Arachidonic Acid**

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

(fortsatt fra side 7)

· \* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO