

# Sikkerhedsdatablad

A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** A48

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

**Anvendelse:** Tilskudsfoder til dyr. Anvendes til opblanding i mælk eller mælkeerstatning

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** AIS FEED ApS  
Bakkevænget 6  
7100 VEJLE  
Tlf.: +45 70 23 24 26  
www.aisfeed.dk

**Kontaktperson:** mail@aisfeed.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2; H319.

### 2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Ifølge nuværende data er klassificering og mærkning ikke påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008; (art. 1 (5) (e), i CLP).

### Faresymbol



### Signalord:

Advarsel

### H-sætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

# Sikkerhedsdatablad

## A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



### Reaktion:

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.

### Anden mærkning:

-

### 2.3 Andre farer

-

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

-

### 3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
77-92-9 / 201-069-1	-	Citronsyre	>40	Eye Irrit. 2; H319.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for evt. grænseværdier.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

#### Indånding:

Søg ud i frisk luft. Ved ubehag kontaktes læge.

#### Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe, skyl efterfølgende grundigt med vand. Ved fortsat irritation, kontakt læge.

#### Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Indtagelse:

Skyl munden med vand og drik derefter rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkast. Kontakt læge ved fortsat ubehag og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.



### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Produktet kan ikke brænde, vælg slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulilte (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne. Undgå støvdannelse.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug mekanisk. Opbevares i lukkede beholdere til bortskaffelse.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjne. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå støvdannelse.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i tæt tillukket original emballage på et tørt og køligt sted, undgå fugt og beskyt mod vand. Beskyt mod lys. Opbevares adskilt fra stærke syrer og alkalier/oxidationsmidler. Opbevaringstemperatur: 10-30 °C.

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

# Sikkerhedsdatablad

A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



## 8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
-	Mineralsk støv totalt - respirabelt	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

## DNEL / PNEC:

-

## 8.2 Eksponeringskontrol

- Tekniske foranstaltninger:** Luftbårne støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.
- Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation.
- Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
- Åndedrætsværn:** Anbefalet filter type P2 ved støvdannelse.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen overfor andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril 120 min. EN 374.
- Øjenværn:** Brug tætsluttende sikkerhedsbriller. EN 166
- Hudværn:** Arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:** Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. I tilfælde af større spild, kontakt relevante myndigheder.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Pulver	<b>Farve:</b> Hvidt/gullig	<b>Lugt:</b> Ingen	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 1,542	<b>Smeltepunkt:</b> -

# Sikkerhedsdatablad

## A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



**Antændelighed:** -    **Selvantændelighed:** -    **Eksplodingsgrænser:** -    **Relativ vægtyfylde:** 850-950 kg/m<sup>3</sup>

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale betingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Uforenelig med oxidationsmidler. Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

### 10.4 Forhold der skal undgås:

Varme.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer og stærke baser, stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonoxider.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Citronsyre:

Oral:	LD50:	Mus:	5040 mg/kg
Oral:	LD50:	Rotte:	6730 mg/kg

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret. Længerevarende hudkontakt kan dog forårsage hudirritation.

### Alvorlig

**øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:**

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



### Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

### Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

### Andre oplysninger:

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet:

Ikke klassificeret miljøskadelig.

#### Citronsyre:

Fisk:	LC50:	96 t.:	440-760 mg/l
Daphnia:	EC50:	72 t.:	~120 mg/l
Alger:	EC0:	168 t.:	640 mg/l
Bakterier:	EC0:	(DIN 38412)	>10.000 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Citronsyre: 98% - 2 dage.  
Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Citronsyre:  
Mobilt i vandmiljø.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

### 12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

### EAK-kode:

07 01 99

### Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter materialet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

# Sikkerhedsdatablad

A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH.

Yderligere information: Ingen.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

# Sikkerhedsdatablad

## A48

Version 2.0

Udarbejdet: 24-01-2017

Redigeret: 09-05-2018



### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

---