

Sikkerhedsdatablad

A48

Version 4.0

Udarbejdet: 02-12-2022

Redigeret: 19-02-2023



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: Scagro A/S
Engholmvej 10
6621 Gesten
Denmark
Tel.: +45 4499 2533

Kontaktperson: info@scagro.dk

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP 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 4.0

Udarbejdet: 02-12-2022

Redigeret: 19-02-2023



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.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffe:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
77-92-9 / 201-069-1	Ikke relevant	Citronsyre	>40	Eye Irrit. 2; H319.
28305-25-1 / 248-953-3	01-2119971047- 35-xxxx	Calcium lactat	15-20	Ikke klassificeret
4075-81-4 / 223-795-8	Ikke relevant	Calciumdipropionat	15-20	Ikke klassificeret

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.

Sikkerhedsdatablad

A48

Version 4.0

Udarbejdet: 02-12-2022

Redigeret: 19-02-2023



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 (CO₂).

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.

Sikkerhedsdatablad

A48

Version 4.0

Udarbejdet: 02-12-2022

Redigeret: 19-02-2023



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

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier - BEK nr. 1054 af 28/06/2022.

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
-	Mineralsk støv, inert respirabelt	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	20 mg/m ³ 10 mg/m ³	-	BEK nr. 1054 af 28/06/2022

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:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Pulver
Farve:	Hvidt/gullig
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,52 g/cm ³
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

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.

Sikkerhedsdatablad

A48

Version 4.0

Udarbejdet: 02-12-2022

Redigeret: 19-02-2023



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

Calciumdipropionat:

Oral:	LD50:	Rotte:	3920 mg/kg
Indånding:	LC50:	Rotte:	>20 mg/l/4 t.

Calcium lactat:

Oral:	LD50:	Rotte:	>2000 mg/kg
Indånding:	LC50:	Rotte:	>7,94 mg/l/4 t.

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.

**Gentagne STOT-
eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Ikke klassificeret miljøskadelig.

Calciumdipropionat:

Fisk:	LC50:	96 t.:	>10.000 mg/l
Daphnia:	EC50:	24 t.:	250 mg/l
Alger:	EC50:	72 t.:	>500 mg/l
Bakterier:	EC50:	17 t.:	510 mg/l

Calcium lactat:

Fisk:	LC50:	96 t.:	4630 mg/l
Daphnia:	NOEC:	48 t.:	10.000 mg/l
Alger:	EC50:	72 t.:	2900 mg/l
Bakterier:	EC50:	3 t.:	>100 mg/l

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: 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:

02 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter materialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

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:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Ingen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

A48

Version 4.0

Udarbejdet: 02-12-2022

Redigeret: 19-02-2023



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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.

Redigeret 19-02-2023 punkt:

3.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk