

## SIKKERHEDSDATBLAD

Version 2.0

Redigeret 22-01-25

### 1. Produktidentifikation / virksomheden

**Produktnavn:** 07-01 Natriumpropionat 20 kg

**Leverandør:**

FrontAgro ApS

Jernaldervej 41

DK – 8300 Odder

Tlf: +45 86560656

E-mail: info@frontagro.dk

**Anvendelse:** Fødevarer Additiv

**Mærkningselementer:** CLP nr. 1272/2008.

- : betyder ingen data eller ikke relevant.

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Sammensætning

Indeholder: Natriumpropionat

CAS-nr: 137-40-6

EF-Nr: 205-290-4

### 2.2 Stoffer/blandinger:

Produktet er en blanding af:

### 2.3 Klassificering kategori 2 efter CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008

H312 - Akut toksicitet (Hud) Kategori 4

### 2.4 Faresymbol



### 2.5 Signalord:

Advarsel

### 2.6 Faresætning: H-sætning

**H312:** Farlig ved hudkontakt

## 3. Sikkerhedsforanstaltninger

### 3.1 Sikkerhedssætning, forebyggelse

**P312:** Ring til Giftlinjen/læge i tilfælde af ubehag.

**P280:** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

### 3.2 Sikkerhedssætning, reaktion

**P302 + P352:** Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt vand og sæbe

**P362 + P364:** Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Se under afsnit 4 Førstehjælpsforanstaltninger.

### 3.3 Sikkerhedssætning, opbevaring

- :

### 3.4 Sikkerhedssætning, bortskaffelse

**P501:** Indholdet/sækken bortskaffes i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Indånding:** Flyt personen til frisk luft og hold vedkommende i ro og under opsyn. Hvis der opstår åndedrætsbesvær eller et ildebefindende, søg straks lægehjælp.
- **Hudkontakt:** Vask straks med rigeligt vand og sæbe. Fjern forurenede tøj og vask det før genbrug. Søg straks lægehjælp, hvis irritationen fortsætter.
- **Øjenkontakt:** Skyl straks forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp ved vedvarende ubehag.
- **Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand mens personen er under opsyn. Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

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

- **Akutte virkninger:** Hud- og øjenirritation. Mild irritation i luftvejene ved indånding.
- **Forsinkede virkninger:** Ingen kendte forsinkede virkninger ved normal eksponering.

### 4.3. Lægehjælp og særlig behandling

- **Lægehjælp:** Øjeblikkelig lægehjælp er kun nødvendig, hvis irritation vedvarer.
- **Særlig behandling:** Behandling af symptomer på irritation. Der kræves ikke specifik modgift.

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- **Egnet slukningsmiddel:** Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
- **Ikke egnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle direkte, da dette kan føre til spredning af branden.

### 5.2. Særlige farer ved brandbekæmpelse:

- Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft. Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Carbonoxider, Natriumoxid

### 5.3. anbefalinger til brandmandskab

- Brug **selvforsynende åndedrætsværn** og fuldt beskyttelsesudstyr.

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1. Personlige forholdsregler

- Brug passende **beskyttelseshandsker** og **øjenbeskyttelse**.
- Sørg for god ventilation i området og undgå indånding af dampe.
- Ved utilsigtet udslip, fjern kilden og opsaml væsken hurtigt.

### 6.2. Miljøbeskyttelse

- Undgå, at produktet kommer i kontakt med vandløb, kloaksystemer eller jord.
- **Spildbortskaffelse:** Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.3. Oprydning

- Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Brug passende beskyttelse som handsker og øjenbeskyttelse.
- Arbejd i et godt ventileret område og undgå indånding af støv.
- **Vask hænderne grundigt** efter håndtering.

### 7.2. Forhold ved opbevaring

- **Opbevaring:** Opbevar i en tæt lukket beholder gerne den originale emballage.
- Holdes væk fra direkte sollys.

### 7.3. Specifikke anvendelser

- Ingen information tilgængelig.

## 8. Eksponeringskontrol / Personligt beskyttelsesudstyr

### 8.1. Grænseværdier for eksponering

- Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger:

- Sørg for, at arbejdsområdet er **godt ventileret**.
- Vask hænderne grundigt efter håndtering af produktet og før pauser eller måltider.
- Undgå kontakt med øjne og hud. Brug **beskyttelseshandsker** og **øjenbeskyttelse**, især ved håndtering af store mængder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

- **Øjenbeskyttelse:** Brug **beskyttelsesbriller** eller **ansigtsskærm**, hvis der er risiko for stænk eller direkte kontakt med øjnene.
- **Håndbeskyttelse:** Brug **kemikaliebestandige handsker** (f.eks. nitril- eller neoprenhandsker) ved håndtering af større mængder af produktet eller ved risiko for hudkontakt.
- **Hudbeskyttelse:** Brug **beskyttelsestøj** for at undgå langvarig kontakt med huden, især hvis der er risiko for at spilde store mængder.

### 8.3. Miljøkontrol

- Bør ikke udledes til miljøet.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

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

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Fysisk form:                          | Pulver           |
| Farve:                                | Hvid grålig      |
| Lugt:                                 | Svagt            |
| Smeltepunkt/frysepunkt:               | 285 - 286 grader |
| Kogepunkt:                            | Ikke relevant    |
| Flammepunkt:                          | Ikke relevant    |
| Selvantændelsestemperatur:            | Ikke relevant    |
| Nedbrydningstemperatur:               | Ikke relevant    |
| pH:                                   | 8,0 - 10,5       |
| Kinematisk viskositet:                | Ikke relevant    |
| Opløselighed:                         | Ikke relevant    |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ikke relevant    |
| Damptryk:                             | Ikke relevant    |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet hvis håndteret og opbevaret som anbefalet.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.4 Forhold der skal undgås:** Ingen kendte informationer tilgængelig.

**10.5 Materialer der skal undgås:** Metaller, stærke oxidationsmidler, natriumoxid

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonoxider, natriumoxid

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

#### Toksikologiske data for de enkelte stoffer:

- Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- **Akut toksicitet:** Oralt: 6332 mg/kg (Rotte) - Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder. Indånding: Kan forårsage smerte og host.
- **Hudætsning:** H315: Forårsager hudirritation, rødme, tørhed og irritation ved kontakt
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.
- **Sensibilisering af luftveje eller hud:** Ikke klassificeret
- **Mutagenicitet i kønsceller:** Ikke klassificeret
- **Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret
- **Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret
- **Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret
- **Aspirationsfare:** Produktet vurderes ikke at udgøre en aspirationsfare

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### Langtidseffekter

- Ingen kendte alvorlige langtidseffekter ved normal håndtering og brug.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

- Ingen data tilgængelig.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

- **Natriumpropionat:** Let biologisk nedbrydelig

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering: Let bionedbrydeligt,

## 12.4. Mobilitet i jord

- **Vandopløseligt** .. Ikke flygtigt

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

- Ingen af ingredienserne vurderes at være **PBT (Persistent, Bioakkumulerende, Toksisk) eller vPvB (meget Persistent, meget Bioakkumulerende)**.

## 12.6. Andre negative virkninger

- Ingen særlige

# 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

### Produkt

- Skal bortskaffes i overensstemmelse med **lokale, regionale og nationale affaldsregulativer**.
- Større mængder må ikke udledes i kloak eller vandmiljø uden tilladelse.

### Emballage

- Emballager der ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

### Affaldskoder (EAK-koder, hvis relevante)

- **EAK-kode (forslag):** Skal findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

## 14: Transportoplysninger

Produktet klassificeres ikke som farligt gods i henhold til ADR/RID, IMDG eller IATA.

### 14.1. UN-nummer

- Ikke relevant.

#### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- Ikke relevant.

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

- Ikke klassificeret som farligt gods.

#### **14.4. Emballagegruppe**

- Ikke relevant.

#### **14.5. Miljøfarer**

- Ikke relevant.

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

- Sørg for tæt lukket emballage for at undgå lækage.

#### **14.7. Bulktransport i henhold til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

- Ikke relevant.

### **15. Oplysninger om regulering**

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

- Produktet er klassificeret i henhold til **CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008**.
- Nationale og lokale arbejdsmiljøregler skal overholdes.

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

- Der er **ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering** for produktet som helhed.

## **16. Andre oplysninger**

### **16.1. Oplysning om ændringer**

- Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til **(EF) nr. 1907/2006 (REACH)** og **(EF) nr. 1272/2008 (CLP)**.

### **16.2. Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og gældende lovgivning. Produktet skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne.

Producenten/fraskriver sig ethvert ansvar for skader som følge af forkert brug eller håndtering.

**Databladet er udstedt af: FrontAgro ApS**