

# Hornum Næring 5-1-4

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

---

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

Produktidentifikator:

PR-nr.: Intet.

## Hornum Næring 5-1-4

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Flydende gødning.

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Sirena Soap ApS

Bygmestervej 7 Tlf.: 98 57 18 99

9560 Hadsund, Danmark Fax: 98 57 24 98

e-mail: [sirena-soap@sirena-soap.dk](mailto:sirena-soap@sirena-soap.dk)

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [mh@sirena-soap.dk](mailto:mh@sirena-soap.dk)

**Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage).

---

### 2. Fareidentifikation

---

**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Sirena Soap ApS har vurderet at blandingen ikke skal klassificeres efter miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

EU (67/548 eller 1999/45):

Ingen

CLP (1272/2008):

Ingen

Ordlyd af faresætninger - se nedenfor i punkt 16.

**Mærkningselementer:**

EU

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Deklaration: -

**Andre farer:**

Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

# Hornum Næring 5-1-4

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
< 5 %	Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	-	-	CLP : H272 Kan forstærke brand, brandnærende.	-

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: søg læge.

Hud: Fjern straks tilsølede klæder. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjne: Skyl straks ved vand eller saltvand i mindst 15 minutter. Evt kontaktlinser fjernes og øjnet spiles godt op.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigeligt med vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Irritation af slimhinder, hud og øjne.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:** Ingen.

## 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:**

Ikke relevant (kan ikke brænde).

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Ikke relevant (kan ikke brænde).

**Anvisninger for brandmandskab:**

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

# Hornum Næring 5-1-4

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**  
Brug personlig værnemidler – se punkt 8.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Hæld aldrig produktet direkte i kloakken – se punkt 12. Informer de lokale myndigheder ved udslip til omgivelserne.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Spildopsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Skyl stedet hvor spildet har fundet sted grundigt med vand. Efterfølgende håndtering af spild – se punkt 13.

**Henvisning til andre punkter:**

Se ovenfor nævnte.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

---

**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Ingen særlige forholdsregler.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

**Særlige anvendelser:**

Ingen særlige. Se brugsområder – punkt 1.

---

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

**Kontrolparametre:**

At. grænseværdi:

Stofnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm
-	-	-	-

**DNEL/PNEC:** Ingen CSR

**Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

**Personlige værnemidler:**

Indånding: produktet indeholder ingen stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges, der er der ingen krav om åndedrætsværn.

**Hud:**

Beskyttelses handsker af nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstiden af alle indholdsstoffer, og derfor anbefales det at skifte handsker ved stænk.

**Øjne:**

Tæt sluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko ved stænk

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen specifikke.

# Hornum Næring 5-1-4

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

---

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Grøn klar væske

Lugt: Karakteristisk

Lugttærskel (ppm): Ikke bestemt

pH: 2,7 (konc), 7 (brugsopløsning)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): > 100

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): Ikke bestemt

Damptryk (Pa, 20°C): Ikke bestemt

Dampmassefylde (luft=1): Ikke bestemt

Relativ massefylde (g/ml): 1,16

Opløselighed: opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log  $K_{ow}$ : Ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke bestemt

Viskositet: < 5 cP ved 20 °C

Eksplosive egenskaber: Ikke relevant

Oxiderende egenskaber: ikke relevant

### Andre oplysninger:

Ikke relevant.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

---

### Reaktivitet:

Ingen data til rådighed.

### Kemisk stabilitet:

Normalt stabilt. Kan ikke brænde.

### Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### Forhold, der skal undgås:

Kraftig opvarmning.

### Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) udskilles meget giftige gasser: Carbonoxider.

# Hornum Næring 5-1-4

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Dermal	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Oral	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Ætsning/irritation:	Øjne og hud: ingen lokalirriterende virkning.	ukendt	-
Sensibilisering:	Ingen data til rådighed for blandingen		
CMR:	Ingen data til rådighed for blandingen		

Sandsynlige eksponeringsveje: Lungerne, hud og mave/tarm- kanalen

### **Symptomer:**

#### **Indånding:**

Ingen kendte.

#### **Hud:**

Ingen kendte.

#### **Øjne:**

Ingen kendte.

#### **Indtagelse:**

Ingen kendte.

#### **Kroniske virkninger:**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

### Toksicitet:

Akvatisk	Data (-)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (fisk, 96 timer) = - mg/l	-	-
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia, 48 timer) = - mg/l	-	-
Alger	EC <sub>50</sub> (Alger, 72 timer) = - mg/l	-	-

#### **Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

#### **Bioakkumuleringspotentiale:**

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

#### **Mobilitet i jord:**

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

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

Indholdstofferne er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterierne i REACH, bilag XIII.

#### **Andre negative virkninger:**

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

# Hornum Næring 5-1-4

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

---

### Metoder til affaldsbehandling:

Rester og affald bør ikke tilføres afløbet. Men afleveres til affaldsbehandling ved godkendt modtagecentral.

<b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b>	<b>Affaldsfraktion:</b>	<b>EAK-kode:</b>
H/Z	01.11	20 01 30 (rester)
H/Z	05.99	15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

---

## 14. Transportoplysninger

---

Ikke omfattet af transportreglerne

**UN-nr.:**   **UN-forsendelsesbetegnelse**   **Transportfareklasse(r)**   **Emballagegruppe:**

-

**Miljøfarer:** Ingen.

**Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen

**Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke relevant.

---

## 15. Oplysninger om regulering

---

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

Ingen særlige.

Anden mærkning:

-

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

---

## 16. Andre oplysninger

---

**CLP-mærkningselementer:** Bortfalder. Produktet er ikke mærket i henhold til CLP.

**Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:** -

**Ordlyd på R- og H-sætninger nævnt i punkt 2 og 3:** -

**Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproductionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

TC<sub>Lo</sub> = Lowest Toxic Concentration (laveste skadelige koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

# Hornum Næring 5-1-4

## Litteratur:

IARC = International Agency for Research on Cancer (monograf, resume)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

## Rådgivning om oplæring/instruktion:

Materialet må kun bruges af personer som har fået grundig instruktion i, hvordan arbejdet skal udføres og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

## Ændringer siden forudgående version:

1 – 16.