

## Sikkerhedsdatablad



### Fiskemel til foder

- 1) Identifikation af stoffet/materialet: Fiskemel generelt, bl.a.:  
LT-Supreme, Special A, FF-Classic, Mel af sildeafskær
- FF SKAGEN A/S  
Havnevagtvej 5  
P.O. Box 164  
DK - 9990 Skagen  
Tlf.: + 45 98 44 11 00 email: [ff@ffskagen.com](mailto:ff@ffskagen.com)  
Fax: + 45 98 45 02 11 website: [www.ffskagen.com](http://www.ffskagen.com)
- 2) Sammensætning/oplysninger om Fiskeprotein koncentrat med ca. 10% væske og ca. 10-12% fedt.
- 3) Fareidentifikation: I henhold til specifikke tilgængelige data er klassifikation, iht. fare som specificeret i Direktiv (EC) No. 1272/2008 og indeholdt i landets lovgivning, ikke påkrævet.
- 4) Førstehjælpsforanstaltninger:  
(svære tilfælde)
- Ved hudkontakt:**  
Vask med rigeligt vand og fjern forurenede tøj. Længere tids kontakt med melet kan hos nogle mennesker forårsage en allergisk reaktion.
- Ved indånding:**  
Søg frisk luft. Kan blokere luftvejene.
- I tilfælde af øjenkontakt:**  
Skyl grundigt med vand mens øjet spiles godt op.
- Ved indtagelse:**  
Søg læge ved ubehag. Hvis der sluges store mængder, kan der opstå protein-forgiftning.
- 5) Brandbekæmpelse:
- Egnede slukningsmidler:**  
Pulver, skum, vandspray.
- Speciel risiko:**  
Mulig udvikling af farlige røgasser eller dampe i tilfælde af brand. (dog ret usandsynligt). I tilfælde af brand kan der opstå kvælstof-oxidering.
- Specielt beskyttelsesudstyr til brandbekæmpelse:**  
Stå ikke i farezonen uden tætsluttende åndedrætsværn.
- 6) Forholdsregler ved udslip:
- Procedure for rengøring / opsugning:**  
Fejes op. Rengør det berørte område.

7) Håndtering & opbevaring: Opbevares på et tørt, køligt og mørkt sted, fortrinsvis under 20°C.  
 Indfør standard sikkerhedsforanstaltninger mod støv-eksplosioner ved bulk håndteringsudstyr.  
 Undgå kontakt med mulige antændelseskilder.  
 Hvis produktet lagres under uhensigtsmæssige forhold, kan der opstå selvantændelse.

8) Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler:

**Personlig beskyttelse:**

Åndedrætsbeskyttelse er påbudt, hvor der udvikles støv.

Beskyttelse af øjne: Ikke påbudt

Beskyttelse af hænder: Ikke påbudt

9) Fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Mel / pulver  
 Farve: gul/brun  
 Lugt: fiskeagtig/anelse af ammoniak

PH værdi ved 100 g/l H <sub>2</sub> O	6-7
Smeltepunkt	Ikke relevant
Kogepunkt	Ikke relevant
Antændelsestemp.	Ikke relevant
Eksplodingsbegrænsninger	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Vægtfylde	500-650 kg/m <sup>3</sup>
Vandopløselighed	10-35 % af produktet
Minimum explosive concentration	125 g/m <sup>3</sup>
Minimum ignition temperature ( <i>fine..... coarse particle size</i> )	440/530 <sup>0</sup> C BAM
Minimum ignition energy ( <i>fine ..... coarse particle size</i> )	100/1000 MJ
Lower explosion limit ( <i>fine ..... coarse particle size</i> )	30/60/200/500 g/m <sup>3</sup>
Glowing temperature (5 mm)	> 390 <sup>0</sup> C
Maximum explosion pressure	6,7 Bar
Maximum rate of pressure rise	35 Bar
Partikelstørrelse	320 µm
Sammensætning inkl. Flygtighed og fugtindhold	10%

- 10) Stabilitet & reaktivitet: **Forhold der skal undgås:**  
Direkte sollys (harskning)  
Vand i melet  
**Materialer der skal undgås:**  
Oxidationsmidler, klorin
- Hvis produktet opbevares under anbefalede forhold, er holdbarheden 24 måneder.
- 11) Toksikologiske oplysninger: Der forventes ingen toksikologisk virkning, hvis produktet håndteres efter anvisningerne.
- 12) Miljøoplysninger: **Nedbrydelighed:** Let at bortskaffe.
- Der forventes ingen miljøproblemer, hvis produktet håndteres efter anvisningerne.
- 13) Bortskaffelse: **Produkt:**  
Der er ingen ensartet EU lovgivning for bortskaffelse af kemikalier eller restprodukter. Bortskaffelse lovgives i medlemslandene i EU gennem overensstemmende love og bekendtgørelser. Vi anbefaler, at man enten kontakter behørig myndigheder eller godkendte affaldsselskaber som vil rådgive mht. bortskaffelse af specialaffald.
- Emballage:**  
Bortskaffelse i overensstemmelse med officielle lovgivning. Håndter forurenede emballage på samme måde som selve stoffet. Hvis det ikke officielt er specificeret anderledes, kan ikke-forurenede emballage behandles som husholdningsaffald.
- 14) Transportoplysninger: UN 2216 Litra c vedrørende afskibning af fiskemel i bulk
- 15) Lovgivning: Mærkning i henhold til gældende EU lovgivning

Selvom informationen og anbefalingerne fremsat i dette dokument (herefter kaldet "information") er fremsat i god tro, og anses som korrekte på dette tidspunkt, gør FF SKAGEN ingen indsigelse mod udfærdigelsen eller nøjagtigheden heraf, informationen er givet under forudsætning af, at personerne som modtager denne information, foretager deres egen afgørelse og vurdering af dens egnethed til deres formål inden brug. Under ingen omstændigheder kan FF SKAGEN holdes ansvarlig for skader af nogen art som følge af brugen i tillid til informationen. Ingen beskrivelser eller garantier, enten udtrykt eller antydning, salgsevne, egnethed til et bestemt formål af nogen art er foretaget i respekt for informationen eller produktet som denne information refererer til.