

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

|             |   |                              |
|-------------|---|------------------------------|
| Varenavn    | : | Industrifug sort 600ml pølse |
| Produktkode | : | 0892 215 624                 |

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                                   |   |                                      |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen   | : | Lim<br>Produkt for profesjonell bruk |
| Anbefalte begrensninger på bruken | : | Ikke anvendbar                       |

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                                                         |   |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Foretaket                                               | : | Würth Norge AS<br>Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12<br>1481 Hagan |
| Telefon                                                 | : | +47 464 01 500                                                      |
| Telefaks                                                | : | +47 464 01 501                                                      |
| E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en | : | prodsafe@wuerth.com                                                 |

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                     |   |                                                        |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Faresetninger       | : | H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| Sikkerhetssetninger | : | <b>Forebygging:</b><br>P273 Unngå utslipp til miljøet. |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 08.06.2023      SDS nummer: 6109661-00007      Dato for siste utgave: 14.11.2022  
Dato for første utgave: 07.07.2020

### Tilleggsmerking

EUH208      Inneholder Trimetoksyvinylsilan, Dioctyltin bis(acetylacetonat).  
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn                   | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer     | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Trimetoksyvinylsilan           | 2768-02-7<br>220-449-8<br>014-049-00-0<br>01-2119513215-52 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>STOT SE 2; H371<br>(Sentralnervesystem, optisk nerve)<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>> 300 - 2.000<br>mg/kg<br>Akutt toksisitet ved<br>innånding (damp):<br>16,8 mg/l | >= 0,1 - < 1             |
| Dioctyltin bis(acetylacetonat) | 54068-28-9<br>483-270-6<br>01-0000020199-67                | Skin Sens. 1B;<br>H317<br>STOT SE 1; H370                                                                                                                                                                                                                                                           | >= 0,1 - < 1             |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 08.06.2023      SDS nummer: 6109661-00007      Dato for siste utgave: 14.11.2022  
Dato for første utgave: 07.07.2020

|                                                                             |                                             |                                                                                                                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                             |                                             | (Immunesystem)<br>STOT RE 1; H372<br>(Immunesystem)                                                                                         |                 |
|                                                                             |                                             | spesifikk kon-<br>sentrasjonsgrense<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>> 5 %                                                                      |                 |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)<br>sebakat                              | 52829-07-9<br>258-207-9<br>01-2119537297-32 | Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-faktor (Akutt<br>giftighet i vann): 1 | >= 0,25 - < 1   |
| Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-<br>butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat] | 36443-68-2<br>253-039-2<br>01-2119956160-44 | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksisitet): 10                                                                  | >= 0,1 - < 0,25 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-  
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Kan gi en allergisk reaksjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Karbonoksider  
Metalloksyder  
Silisiumoksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger

## Industrifug sort 600ml pølse

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av damp.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                         | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer           | Grunnlag            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Diocetyl tin bis(acetylacetonat)                                    | 54068-28-9 | GV                              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Tinn) | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |            |                                 |                              |                     |

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                                                                        | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helse-virkninger     | Verdi                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjon-produkter med de-kansyre og etylene-diamin | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger    | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                  | Arbeidstakere | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                  | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - lokale virkninger        | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtrids - lokale virkninger    | 3,75 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                                                  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Akutt - lokale virkninger        | 11,2 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                                                  | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtrids - lokale virkninger    | 3,75 mg/cm <sup>2</sup> |
| Kalsium karbonat                                                                 | Forbrukere    | Hudkontakt       | Akutt - lokale virkninger        | 11,2 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                                                  | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 0,56 mg/kg kv/dag       |
|                                                                                  | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 6,36 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                  | Forbrukere    | Svelging         | Akutt - systemiske               | 6,1 mg/kg               |

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Industrifug sort 600ml pølse**

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
08.06.2023

SDS nummer:  
6109661-00007

Dato for siste utgave: 14.11.2022  
Dato for første utgave: 07.07.2020

|                                                                         |               |            | virkninger                       | kv/dag                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
|                                                                         | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,06 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                         | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 6,1 mg/kg kv/dag       |
| Diocetyl tin bis(acetylacetonat)                                        | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - systemiske virkninger    | 84 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                         | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,07 mg/kg kv/dag      |
| Trimetoksyvinylsilan                                                    | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 4,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                         | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,69 mg/kg kv/dag      |
|                                                                         | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,04 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                         | Forbrukere    | Innånding  | Akutt - systemiske virkninger    | 93,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                         | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,3 mg/kg kv/dag       |
|                                                                         | Forbrukere    | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger    | 26,9 mg/kg kv/dag      |
|                                                                         | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,3 mg/kg kv/dag       |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat                             | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,27 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                         | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 0,31 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                         | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1,8 mg/kg kv/dag       |
|                                                                         | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,9 mg/kg kv/dag       |
|                                                                         | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,18 mg/kg kv/dag      |
| Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat] | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                         | Arbeidstakere | Innånding  | Langtrids - lokale virkninger    | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                         | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 86 mg/kg kv/dag        |
|                                                                         | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 43 mg/kg kv/dag        |
|                                                                         | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 4,3 mg/kg kv/dag       |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn                                                                      | Miljøfelt | Verdi    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonprodukter med dekan-syre og etylenediamin | Ferskvann | 740 µg/l |
|                                                                                | Sjøvann   | 74 µg/l  |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 08.06.2023      SDS nummer: 6109661-00007      Dato for siste utgave: 14.11.2022  
Dato for første utgave: 07.07.2020

|                                                                          |                              |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                                                                          | Jord                         | 3714,9 mg/kg                  |
| Kalsium karbonat                                                         | Kloakkrenseanlegg            | 100 mg/l                      |
| 1,2-benzendikarboksy syre, di-C10-12-forgrenet alkyl estere              | Oral (Sekundærforgiftning)   | 150000000 mg/kg mat           |
| Diocetyl tin bis(acetylacetonat)                                         | Ferskvann                    | 0,026 mg/l                    |
|                                                                          | Ferskvann – periodisk        | 0,26 mg/l                     |
|                                                                          | Sjøvann                      | 0,0026 mg/l                   |
|                                                                          | Kloakkrenseanlegg            | 1 mg/l                        |
|                                                                          | Ferskvannbunnfall            | 0,155 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                                                                          | Sjøbunnfall                  | 0,0155 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                                                                          | Jord                         | 0,0158 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| Trimetoksyvinylsilan                                                     | Ferskvann                    | 0,34 mg/l                     |
|                                                                          | Sjøvann                      | 0,034 mg/l                    |
|                                                                          | Uregelmessig bruk/frigjøring | 3,4 mg/l                      |
|                                                                          | Kloakkrenseanlegg            | 110 mg/l                      |
|                                                                          | Ferskvannbunnfall            | 1,24 mg/kg                    |
|                                                                          | Sjøbunnfall                  | 0,12 mg/kg                    |
|                                                                          | Jord                         | 0,052 mg/kg                   |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat                              | Ferskvann                    | 3,76 µg/l                     |
|                                                                          | Ferskvann – periodisk        | 7 µg/l                        |
|                                                                          | Sjøvann                      | 0,38 µg/l                     |
|                                                                          | Kloakkrenseanlegg            | 1 mg/l                        |
|                                                                          | Ferskvannbunnfall            | 5,9 mg/kg tørr vekt (d.w.)    |
|                                                                          | Sjøbunnfall                  | 0,59 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|                                                                          | Jord                         | 1,18 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
| Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksey-m-tolyl)propionat] | Ferskvann                    | 0,55 µg/l                     |
|                                                                          | Sjøvann                      | 0,055 µg/l                    |
|                                                                          | Ferskvannbunnfall            | 0,195 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                                                                          | Sjøbunnfall                  | 0,019 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

### Håndvern

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Materiale            | : Polyetylen                                  |
| Gjennomtrengningstid | : <= 30 min                                   |
| hanskeykkelse        | : 0,025 mm                                    |
| Direktiv             | : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkning | : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- og kroppsvern | : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.<br>Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern | : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.<br>Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Filtertype | : Partikkel type (P) |
|------------|----------------------|

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                  | : pasta                             |
| Farge                                            | : svart                             |
| Lukt                                             | : svak                              |
| Luktterskel                                      | : Ingen data tilgjengelig           |
| Smelte-/frysepunkt                               | : Ingen data tilgjengelig           |
| Startkokepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelig           |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                 | : Ikke klassifisert som brannfarlig |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : Ikke anvendbar                    |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : Ikke anvendbar                                    |
| Flammepunkt                                           | : > 200 °C                                          |
| Selvantennelsestemperatur                             | : Ikke anvendbar                                    |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgjengelig                           |
| pH-verdi                                              | : stoff/blanding reagerer med vann                  |
| Viskositet                                            |                                                     |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ikke anvendbar                                    |
| Løselighet(er)                                        |                                                     |
| Vannløselighet                                        | : uoppløselig                                       |
| Løselighet i andre løs-<br>ningsmidler                | : Løsningsmiddel: organisk oppløselig<br>oppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : Ikke anvendbar                                    |
| Damptrykk                                             | : Ikke anvendbar                                    |
| Relativ tetthet                                       | : 1,46                                              |
| Relativ tetthet                                       | : 1,455 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Relativ damptetthet                                   | : Ikke anvendbar                                    |
| Partikkelkarakteristikk                               |                                                     |
| Partikkelstørrelse                                    | : Ingen data tilgjengelig                           |

### 9.2 Andre opplysninger

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sprengstoffer         | : Ikke eksplosivt                                              |
| Oksidasjonsegenskaper | : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |
| Fordampingshastighet  | : Ikke anvendbar                                               |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sann- : Hudkontakt  
synlige utsettelsesruter : Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Trimetoksyvinylsilan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg



Akutt giftighetsberegning (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 16,8 mg/l  
Eksponeringsstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom huden

##### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 2.500 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom huden

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

|                        |                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : LD50 (Rotte): 3.700 mg/kg                                                                                  |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Rotte): > 3.170 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

|                        |                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg                                                                                                                       |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 402<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Arter    | : Kanin               |
| Resultat | : Ingen hudirritasjon |

#### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Arter    | : Kanin                       |
| Metode   | : OECD Test-retningslinje 404 |
| Resultat | : Ingen hudirritasjon         |

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Arter    | : Kanin               |
| Resultat | : Ingen hudirritasjon |

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Arter    | : Kanin               |
| Resultat | : Ingen hudirritasjon |

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Arter    | : Kanin                       |
| Metode   | : OECD Test-retningslinje 405 |
| Resultat | : Ingen øyeirritasjon         |

#### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Arter    | : | Kanin                       |
| Metode   | : | OECD Test-retningslinje 405 |
| Resultat | : | Ingen øyeirritasjon         |

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

|          |   |                                               |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| Arter    | : | Kanin                                         |
| Metode   | : | OECD Test-retningslinje 405                   |
| Resultat | : | Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet |

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Arter    | : | Kanin               |
| Resultat | : | Ingen øyeirritasjon |

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

|                  |   |                             |
|------------------|---|-----------------------------|
| Prøvetype        | : | Buehler Test                |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                  |
| Arter            | : | Marsvin                     |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat         | : | positiv                     |

|           |   |                                                                                       |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker. |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dioctyltin bis(acetylacetonat):

|                  |   |                                |
|------------------|---|--------------------------------|
| Prøvetype        | : | Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA) |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                     |
| Arter            | : | Mus                            |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 429    |
| Resultat         | : | positiv                        |

|           |   |                                                                                       |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker. |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

|                  |   |                             |
|------------------|---|-----------------------------|
| Prøvetype        | : | Maksimeringstest            |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                  |
| Arter            | : | Marsvin                     |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat         | : | negativ                     |

**Industrifug sort 600ml pølse**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

---

**Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Prøvetype        | : Maksimeringstest |
| Utsettelsesruter | : Hudkontakt       |
| Arter            | : Marsvin          |
| Resultat         | : negativ          |

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Trimetoksyvinylsilan:**

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 476<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) | : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk analyse)<br>Arter: Mus<br>Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon<br>Resultat: negativ |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Dioctyltin bis(acetylacetonat):**

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 471<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 476<br>Resultat: negativ |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 473<br>Resultat: negativ |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) | : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk analyse)<br>Arter: Mus<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 474<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 476 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

|                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro                     | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ<br><br>Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 476<br>Resultat: negativ |
| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) | : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)<br>Arter: Hamster<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Resultat: negativ                                                   |

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Arter           | : Rotte                                                  |
| Anvendelsesrute | : Svelging                                               |
| Eksponeringstid | : 24 Måneder                                             |
| Resultat        | : positiv                                                |
| Bemerkning      | : Mekanismen eller modusen er ikke relevant i mennesker. |

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

|                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virkninger på fruktbarhet             | : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 422<br>Resultat: negativ |
| Virkninger på utviklingen av fosteret | : Prøvetype: Embryoføtal utvikling<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Inhalering (damp)<br>Resultat: negativ                                                                                                                |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: positiv

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Sentralnervesystem, optisk nerve

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

Vurdering : Kan forårsake organskader.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Immunsystem  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 300 mg/kg bw eller mindre.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Trimetoksyvinylsilan:

Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

##### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Målorganer : Immunsystem  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer  
  
Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Immunsystem  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Trimetoksyvinylsilan:

Arter : Rotte  
LOAEL : 62,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 54 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

##### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Arter : Rotte  
NOAEL : < 30 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Industrifug sort 600ml pølse**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

---

**Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:**

|                 |   |                   |
|-----------------|---|-------------------|
| Arter           | : | Apekatt, hankjønn |
| NOAEL           | : | >= 1.000 mg/kg    |
| Anvendelsesrute | : | Svelging          |
| Eksposeringstid | : | 28 Dager          |

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Trimetoksyvinylsilan:**

|                    |   |                                                                              |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 191 mg/l<br>Eksposeringstid: 96 t |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |   |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 168,7 mg/l<br>Eksposeringstid: 48 t |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                                                                                   |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l<br>Eksposeringstid: 72 t |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|

|  |   |                                                                                  |
|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | : | NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l<br>Eksposeringstid: 72 t |
|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|

**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

|                    |   |                                                                                                                                           |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l<br>Eksposeringstid: 96 t<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |   |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l<br>Eksposeringstid: 48 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til mikroorganismer                                                     | : NOEC (aktivslam): 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 3 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 209                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                             | : NOEC: > 1 mg/l<br>Eksponeringsstid: 34 d<br>Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 210<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                                                                                                                                                                                  |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: > 1 mg/l<br>Eksponeringsstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                                                                                                                                                                                          |

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 4,4 mg/l<br>Eksponeringsstid: 96 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203                                                                                                                                                     |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 8,58 mg/l<br>Eksponeringsstid: 48 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202                                                                                                                                                              |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,705 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201<br><br>EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,188 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann)                              | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toksisitet til mikroorganismer                                 | : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                    |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,23 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksey-m-tolyl)propionat]:

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100  
ger/vannplanter mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 8,8 µg/l  
giftighet) Eksponeeringstid: 32 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 5,5 µg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 10  
sitet)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: 51 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

#### Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Biologisk nedbrytning: 9 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): < 10 min

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 24 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 3 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,35  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 107

#### Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-m-tolyl)propionat]:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2 - 12  
Metode: OECD Test-retningslinje 305C

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,7  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artik-

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

kel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100  
eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1%  
eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.<br>Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.                            |
| Forurensset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.                                                                                                                                                                                      |
| Avfallsnr.             | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09<br><br>ubrukt produkt<br>08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 06, Blandede emballasjer |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- |      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- |     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
|-----|---|----------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.4 Emballasjegruppe

|                  |   |                                  |
|------------------|---|----------------------------------|
| ADN              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG             | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last)      | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Passasjer) | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:<br>Nummer på listen 75<br>Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.<br><br>Diocetyl tin bis(acetylacetonat)<br>(Nummer på listen 20) |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                              | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                    |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Dioctyltin bis(acetylacetonat)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 1,43 - 1,44 %, 20,75 - 20,98 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 647019

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| H226  | : Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H302  | : Farlig ved svelging.                                             |
| H317  | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                             |
| H318  | : Gir alvorlig øyeskade.                                           |
| H332  | : Farlig ved innånding.                                            |
| H361f | : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.                  |
| H370  | : Forårsaker organskader.                                          |
| H371  | : Kan forårsake organskader.                                       |
| H372  | : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

**Industrifug sort 600ml pølse**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.11.2022  |
| 5.0    | 08.06.2023     | 6109661-00007 | Dato for første utgave: 07.07.2020 |

|      |   |                                                     |
|------|---|-----------------------------------------------------|
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | : | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.       |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : | Akutt giftighet                                                                                                                                    |
| Aquatic Acute            | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                                                                                                            |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.               | : | Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| Repr.                    | : | Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                            |
| Skin Sens.               | : | Hudsensibilisering                                                                                                                                 |
| STOT RE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse                                                                                       |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

|                               |   |                                                        |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Kildene til de viktigste data | : | Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Industrifug sort 600ml pølse

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.0 | Revisjonsdato:<br>08.06.2023 | SDS nummer:<br>6109661-00007 | Dato for siste utgave: 14.11.2022<br>Dato for første utgave: 07.07.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

brukt ved utarbeidingen av  
sikkerhetsdatabladet

eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3 H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO