

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Industrifug grå 600ml pølse

Produktkode : 0892 215 622

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12
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, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	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.
EUH212	Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 08.06.2023 SDS nummer: 6109681-00007 Dato for siste utgave: 14.11.2022
Dato for første utgave: 07.07.2020

	483-270-6 01-0000020199-67	H317 STOT SE 1; H370 (Immunsystem) STOT RE 1; H372 (Immunsystem) spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1B; H317 > 5 %	
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat	52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 0,25 - < 1
Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert- butyl-4-hydroksey-m-tolyl)propionat]	36443-68-2 253-039-2 01-2119956160-44	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

- | | | |
|----------------|---|--|
| Ved øyekontakt | : | Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
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 (CO2)
Tørrkemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : | Ikke kjent. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. |
| Farlige brennbare produkter | : | Nitrogenoksider (NOx)
Karbonoksider
Metalloksyder
Silisiumoksid |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|---|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper | : | 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. |

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
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 : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
rengjøring For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnete 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 av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der 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 : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

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 sikker-
hetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurde-
ringen på arbeidsplassen

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivel-
sene.

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 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.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Diocetyl- bis(acetylacetonat)	54068-28-9	GV	0,1 mg/m ³ (Tinn)	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				

Disse stoffene er ikke biotilgjengelige og bidrar derfor ikke til en fare for innånding av støv.

Titandioksid

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 ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	3,75 mg/cm ²

SIKKERHETSDATABLAD

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

**Industrifug grå 600ml pølse**

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 08.06.2023 SDS nummer: 6109681-00007 Dato for siste utgave: 14.11.2022
Dato for første utgave: 07.07.2020

	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	11,2 mg/cm ²
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	3,75 mg/cm ²
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	11,2 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,56 mg/kg kv/dag
Kalsium karbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,36 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,06 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
Diocetyl- bis(acetylacetonat)	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	84 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/kg kv/dag
Trimetoksyvinylsilan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,69 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,04 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	93,4 mg/m ³
	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 ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,31 mg/m ³
	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- hydrokso-m- tolyl)propionat]	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	86 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 08.06.2023 SDS nummer: 6109681-00007 Dato for siste utgave: 14.11.2022
Dato for første utgave: 07.07.2020

	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-hydrokso-, reaksjonprodukter med dekan-syre og etylenediamin	Ferskvann	740 µg/l
	Sjøvann	74 µg/l
	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.)
Trimetoksyvinylsilan	Jord	0,0158 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	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
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg
	Jord	0,052 mg/kg
	Ferskvann	3,76 µg/l
	Ferskvann – periodisk	7 µg/l
	Sjøvann	0,38 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydrokso-m-tolyl)propionat]	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.)
	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.)

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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

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.
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.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143

Filertype : Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta

Farge : grå

Lukt : svak

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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
Nedre eksplosjonsgrense / 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- ningsmidler	:	Løsningsmiddel: organisk oppløselig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	1,46
Relativ tetthet	:	1,455 g/cm ³
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

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
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
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 grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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

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 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

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

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

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-hydroksey-m-tolyl)propionat]:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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):

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	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroksy-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.
-----------	---	---

Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

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

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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

Etylenbis(oksyetylen) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-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 Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
-------------------------	--

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon Resultat: negativ
---	--

Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

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

	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
--	--

	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ
--	--

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus
---	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
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)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
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)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Svelging
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
Eksposeringstid	:	24 Måneder
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Mekanismen eller modusen er ikke relevant i mennesker.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Trimetoksyvinylsilan:

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

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 : Prøvetype: Embryoføtal utvikling

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

fosteret

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Trimetoksyvinylsilan:

Utsettelsesruter	: Svelging
Målorganer	: Sentralnervesystem, optisk nerve
Vurdering	: Kan forårsake organskader.
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Dioctyltin 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.

Dioctyltin 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

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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

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

Arter	:	Apekatt, hankjønn
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	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 Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 168,7 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l Eksponeringstid: 72 t
	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Eksponeeringstid: 72 t

Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

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

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

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 10 -
ger/vannplanter 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: > 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
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
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 8,58 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,705 mg/l
ger/vannplanter
Eksponeeringstid: 72 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
0,188 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

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

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

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

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 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 giftighet) : NOEC: 8,8 µg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

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

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Trimetoksyvinylsilan:

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

Diocetyl tin bis(acetylacetonat):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 9 %
Eksponeringsstid: 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 bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 24 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 3 %
Eksponeringsstid: 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

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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 artikkel 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.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. |
| Forurensset emballasje | : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. |
| Avfallsnr. | : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ubrukt produkt
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ikke rengjorte forpakninger
15 01 06, Blandede emballasjer |

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 08.06.2023	SDS nummer: 6109681-00007	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Dato for første utgave: 07.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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
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.

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særsilt 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: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør. Dioctyltin bis(acetylacetonat) (Nummer på listen 20)
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar
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): 647544

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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.
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 øyeskade
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Industrifug grå 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
5.0	08.06.2023	6109681-00007	Dato for første utgave: 07.07.2020

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 - Filipinene 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - 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
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet 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