

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Kleb og tett Kombi sort 310 ml

Produktkode : 0893 236 130

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : GS49-X0Y3-G00K-1RCG

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel  
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)**

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker.

### Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Trimetoksyvinylsilan

Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat

### 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>EF-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; | >= 1 - < 10              |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

Utgave 5.1      Revisjonsdato: 21.11.2023      SDS nummer: 10674437-00011      Dato for siste utgave: 05.06.2023  
Dato for første utgave: 14.02.2013

|                                                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                   |              | H317<br>STOT SE 2; H371<br>(Sentralnervesys-<br>tem, optisk nerve)                                                                                                                         |                     |
|                                                                                                                   |              | Akutt giftighetsbe-<br>regning                                                                                                                                                             |                     |
|                                                                                                                   |              | Akutt oral giftighet:<br>> 300 - 2.000<br>mg/kg<br>Akutt toksisitet ved<br>innånding (damp):<br>16,8 mg/l                                                                                  |                     |
| Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat | 1065336-91-5 | Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt<br>giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksitet): 1 | >= 0,025 - <<br>0,1 |

### Alternative CAS nummer for enkelte regioner

| Kjemisk navn                                                                                                      | Alternative CAS nummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat | 82919-37-7, 41556-26-7 |

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 tilfeller, 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

rikelige mengder med vann.  
Fjern forurensset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Ved svelging, IKKE få vedkommende til å kaste opp med  
mindre medisinsk personale beordrer det.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkingsmidler

- Egnede slökkingsmidler : Ikke anvendbar  
Vil ikke brenne
- Uegnede slökkingsmidler : Ikke anvendbar  
Vil ikke brenne

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann-  
slökkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel 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.

## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

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  
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  
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 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 : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Ikke innånd støv ,røyk, gass, tåke, damp eller aerosoler.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold unna vann.  
Beskytt mot fuktighet.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
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 under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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

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

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

| Komponenter                                                                                       | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer               | Grunnlag            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Metanol                                                                                           | 67-56-1 | GV                              | 100 ppm<br>130 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |         |                                 |                                  |                     |
|                                                                                                   |         | TWA                             | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden |         |                                 |                                  |                     |

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

| Stoffnavn        | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                  |
|------------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Kalsium karbonat | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 6,36 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Forbrukere    | Svelging         | Akutt - systemiske virkninger    | 6,1 mg/kg kv/dag       |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

Utgave 5.1      Revisjonsdato: 21.11.2023      SDS nummer: 10674437-00011      Dato for siste utgave: 05.06.2023  
Dato for første utgave: 14.02.2013

|                                                                                                                   |               |            |                                  |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,06 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 6,1 mg/kg kv/dag        |
| Di-isononyl ftalate                                                                                               | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 51,72 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 366 mg/kg kv/dag        |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 15,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 220 mg/kg kv/dag        |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 4,4 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        |
| Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,27 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                                   | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1,8 mg/kg kv/dag        |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 0,31 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,9 mg/kg kv/dag        |
|                                                                                                                   | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,18 mg/kg kv/dag       |

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

| Stoffnavn            | Miljøfelt                    | Verdi      |
|----------------------|------------------------------|------------|
| Kalsium karbonat     | Kloakkrenseanlegg            | 100 mg/l   |
| Di-isononyl ftalate  | Jord                         | 30 mg/kg   |
| Trimetoksyvinylsilan | Ferskvann                    | 0,34 mg/l  |
|                      | Sjøvann                      | 0,034 mg/l |
|                      | Uregelmessig bruk/frigjøring | 3,4 mg/l   |
|                      | Kloakkrenseanlegg            | 110 mg/l   |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

Utgave 5.1      Revisjonsdato: 21.11.2023      SDS nummer: 10674437-00011      Dato for siste utgave: 05.06.2023  
Dato for første utgave: 14.02.2013

|                                                                                                                                |                       |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                | Ferskvannbunnfall     | 1,24 mg/kg                     |
|                                                                                                                                | Sjøbunnfall           | 0,12 mg/kg                     |
|                                                                                                                                | Jord                  | 0,052 mg/kg                    |
| Reaksjonsmasse av<br>bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-<br>piperidyl) sebakat og metyl<br>1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl<br>sebakat | Ferskvann             | 0,0022 mg/l                    |
|                                                                                                                                | Ferskvann – periodisk | 0,009 mg/l                     |
|                                                                                                                                | Sjøvann               | 0,00022 mg/l                   |
|                                                                                                                                | Kloakkrenseanlegg     | 1 mg/l                         |
|                                                                                                                                | Ferskvannbunnfall     | 1,05 mg/kg tørr<br>vekt (d.w.) |
|                                                                                                                                | Sjøbunnfall           | 0,11 mg/kg tørr<br>vekt (d.w.) |
|                                                                                                                                | Jord                  | 0,21 mg/kg tørr<br>vekt (d.w.) |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : < 10 min  
hansketykkelse : 0,12 mm

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 137

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                    | : pasta                                   |
| Farge                                              | : svart                                   |
| Lukt                                               | : karakteristisk                          |
| 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                                        | : Ikke anvendbar                          |
| Selvantennelsestemperatur                          | : Ikke anvendbar                          |
| Dekomponeringstemperatur                           | : Ingen data tilgjengelig                 |
| pH-verdi                                           | : stoff/blanding er ikke løselig (i vann) |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk                 | : > 30.000 mPa.s                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)  
Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : < 100 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,59 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

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.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Vann

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kontakt med vann eller fuktig luft : Metanol

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

#### 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

##### Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.125 mg/kg

**Kleb og tett Kombi sort 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

**Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:**

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| 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         |

**Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:**

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

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**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 hudsensibilise-

**Kleb og tett Kombi sort 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

---

ringsstyrke hos mennesker.

**Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:**

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

|           |   |                                                                           |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker. |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------|

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

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 tilstand (in vivo) | : | Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)<br>Arter: Mus<br>Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon<br>Resultat: negativ |

**Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:**

|                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer<br><br>Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro<br>Metode: OECD Test-retningslinje 473<br>Resultat: positiv |
| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) | : | Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 474<br>Resultat: negativ                                                                                                                                                                                   |

Arvestoffskadelig virkning på :

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

kjønnceller- Vurdering

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 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  
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

#### Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:

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

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

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

**Kleb og tett Kombi sort 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

---

**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. |

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Trimetoksyvinylsilan:**

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

**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>Eksponeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 168,7 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t  |
| Toksisitet for al-                                             | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l                     |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

ger/vannplanter

Eksponeeringstid: 72 t

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 957 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

### Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,90 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet for al-ger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,68 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,34 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

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

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Trimetoksyvinylsilan:

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

### Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 38 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Komponenter:**

**Reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 31,4

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < 4  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 107

### 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 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. |
| Forurenset emballasje | : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.                                                                                                                                                     |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

### 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 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Kleb og tett Kombi sort 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>5.1 | Revisjonsdato:<br>21.11.2023 | SDS nummer:<br>10674437-00011 | Dato for siste utgave: 05.06.2023<br>Dato for første utgave: 14.02.2013 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**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>Di-isononyl ftalate (Nummer på listen 52)<br><br>Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke. |
| 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                                       | : Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Kleb og tett Kombi sort 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

---

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-  
setninger dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-  
urensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,5 %, 7,9 g/l

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

**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.                |
| H332  | : Farlig ved innånding.                               |
| H361f | : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.     |
| H371  | : Kan forårsake organskader.                          |
| H400  | : Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410  | : Meget 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                                                                                                          |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| Repr.                    | : Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                            |
| Skin Sens.               | : Hudsensibilisering                                                                                                                                 |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| 2006/15/EC               | : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet                                                                                            |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2006/15/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 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;

**Kleb og tett Kombi sort 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 05.06.2023  |
| 5.1    | 21.11.2023     | 10674437-00011 | Dato for første utgave: 14.02.2013 |

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; 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:**

Skin Sens. 1

H317

**Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

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