

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

Produktkode : 0893 881 4

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

Bruk av stof- : Anti-friksjonsmiddel og smøremiddel  
fet/stoffblandingen : Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på : Ikke anvendbar  
bruken

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen : prodsafe@wuerth.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

**Tilleggsmerking**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjoretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

EUH208      Inneholder Kalsium salter av petroleum sulfonat, Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet), Naftensyrer, sinksalter, basisk.

Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                                                                                       | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                                              | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Kalsium salter av petroleum sulfonat                                                                                               | 68783-96-0<br>272-213-9                                | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                          | $\geq 0,1 - < 1$         |
| Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) | Ikke tildelt<br>01-2119493620-38                       | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Akutt giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>2.000 mg/kg | $\geq 0,25 - < 1$        |
| Naftensyrer, sinksalter, basisk                                                                                                    | 84418-50-8<br>282-762-6                                | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                      | $\geq 0,25 - < 1$        |
| Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonspro-                                                                                                | 68411-46-1                                             | Repr. 2; H361f                                                                                                                                                              | $\geq 0,1 - < 1$         |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                 |           |  |  |
|---------------------------------|-----------|--|--|
| dukter med 2,4,4-trimetylpenten | 270-128-1 |  |  |
|---------------------------------|-----------|--|--|

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.<br>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.<br>Sørg for legetilsyn.                                                                                                                                               |
| Ved hudkontakt                        | : | I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.<br>Fjern forurenset tøy og sko.<br>Sørg for legetilsyn.<br>Vask forurenset tøy før fornyet bruk.<br>Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt                        | : | Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<br>Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.                                                                                                                    |
| Ved svelging                          | : | Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.<br>Sørg for legetilsyn.<br>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 Slukningsmidler

- |                        |   |                                                                                         |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : | Vanntåke<br>Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Uegnede slökkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 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

### 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.  
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-  
syn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
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  
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre  
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material  
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet  
oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet  
absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og 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

## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokal/total ventilasjon                 | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.<br>Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, damp eller aerosoler.<br>Ikke svelg.<br>Unngå kontakt med øynene.<br>Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen<br>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                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.                                      |
| Anbefalt oppbevaringstemperatur        | : | < 45 °C                                                                                                  |

### 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjoretøy

Utgave 7.2      Revisjonsdato: 05.12.2023      SDS nummer: 10779139-00013      Dato for siste utgave: 25.07.2023  
Dato for første utgave: 03.04.2017

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

| Stoffnavn                                                                                                                                             | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helse-<br>virkninger      | Verdi                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Kalsium(2+) 12-<br>hydroksyoktade-<br>kanoat                                                                                                          | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtrids - lokale<br>virkninger      | 0,172 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtrids - lokale<br>virkninger      | 0,086 mg/cm <sup>2</sup> |
| Reaksjonsprodukter<br>av bis(4-metylpentan-<br>2-yl)ditiofosfor syre<br>med fosfor oksid,<br>propylen oksid og<br>aminer, C12-14-alkyl<br>(forgrenet) | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 4,28 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                       | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 12,5 mg/kg<br>kv/dag     |
|                                                                                                                                                       | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtrids - lokale<br>virkninger      | 0,16 mg/cm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                                       | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Akutt - lokale virk-<br>ninger        | 0,16 mg/cm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 1,09 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 6,25 mg/kg<br>kv/dag     |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtrids - lokale<br>virkninger      | 0,16 mg/cm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Hudkontakt       | Akutt - lokale virk-<br>ninger        | 0,16 mg/cm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 0,25 mg/kg<br>kv/dag     |
| Naftensyrer, sinksal-<br>ter, basisk                                                                                                                  | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 3 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                                                                                                                       | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 1,7 mg/kg<br>kv/dag      |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 0,9 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 1 mg/kg<br>kv/dag        |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 1 mg/kg<br>kv/dag        |
| Benzenamin, N-fenyl-,<br>reaksjonsprodukter<br>med 2,4,4-<br>trimetylpenten                                                                           | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 0,31 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                       | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 0,44 mg/kg<br>kv/dag     |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 0,08 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                       | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemis-                  | 0,22 mg/kg               |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

Utgave 7.2      Revisjonsdato: 05.12.2023      SDS nummer: 10779139-00013      Dato for siste utgave: 25.07.2023  
Dato for første utgave: 03.04.2017

|  |            |          |                                       |                      |
|--|------------|----------|---------------------------------------|----------------------|
|  |            |          | ke virkninger                         | kv/dag               |
|  | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemis-<br>ke virkninger | 0,05 mg/kg<br>kv/dag |

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

| Stoffnavn                                                                                                                           | Miljøfelt                    | Verdi                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Kalsium(2+) 12-hydroksyoktadekanoat                                                                                                 | Ferskvann                    | 0,1 mg/l                       |
|                                                                                                                                     | Sjøvann                      | 0,01 mg/l                      |
|                                                                                                                                     | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1 mg/l                         |
| Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgre-net) | Ferskvann                    | 2,4 µg/l                       |
|                                                                                                                                     | Sjøvann                      | 0,00024 mg/l                   |
|                                                                                                                                     | Ferskvann – periodisk        | 0,15 mg/l                      |
|                                                                                                                                     | Kloakkrenseanlegg            | 24,33 mg/l                     |
|                                                                                                                                     | Ferskvannbunnfall            | 0,0129 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                                                                                                                                     | Sjøbunnfall                  | 0,00129 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                                                                                                                                     | Jord                         | 0,0017 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                                                                                                                                     | Oral (Sekundærforgiftning)   | 10 mg/kg mat                   |
|                                                                                                                                     | Sjøvann - periodisk          | 15 µg/l                        |
| Naftensyrer, sinksalter, basisk                                                                                                     | Ferskvann                    | 20,6 µg/l                      |
|                                                                                                                                     | Sjøvann                      | 6,1 µg/l                       |
|                                                                                                                                     | Kloakkrenseanlegg            | 52 µg/l                        |
|                                                                                                                                     | Ferskvannbunnfall            | 117,8 mg/kg                    |
|                                                                                                                                     | Sjøbunnfall                  | 56,5 mg/kg                     |
|                                                                                                                                     | Jord                         | 35,6 mg/kg                     |
| Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten                                                                   | Ferskvann                    | 0,034 mg/l                     |
|                                                                                                                                     | Sjøvann                      | 0,003 mg/l                     |
|                                                                                                                                     | Ferskvann – periodisk        | 0,51 mg/l                      |
|                                                                                                                                     | Kloakkrenseanlegg            | 10 mg/l                        |
|                                                                                                                                     | Ferskvannbunnfall            | 0,446 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|                                                                                                                                     | Sjøbunnfall                  | 0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|                                                                                                                                     | Jord                         | 17,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)    |
|                                                                                                                                     | Oral (Sekundærforgiftning)   | 0,833 mg/kg mat                |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

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

#### Personlig verneutstyr

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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            | : Nitrilgummi |
| Gjennomtrengningstid | : > 480 min   |
| hansketykkelse       | : >= 0,38 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 14387

### Filtertype

: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta

Farge : grønn

Lukt : Ingen data tilgjengelig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                       |   |                                   |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Startkokepunkt                                        | : | Ingen data tilgjengelig           |
| Antennelighet (fast stoff,<br>gass)                   | : | Ikke klassifisert som brannfarlig |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ikke anvendbar                    |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ikke anvendbar                    |
| Flammepunkt                                           | : | Ikke anvendbar                    |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | Ikke anvendbar                    |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig           |
| pH-verdi                                              | : | Ingen data tilgjengelig           |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk                  | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                      | : | uoppløselig                       |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ikke anvendbar                    |
| Damptrykk                                             | : | Ikke anvendbar                    |
| Relativ tetthet                                       | : | < 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)     |
| Relativ damptetthet                                   | : | Ikke anvendbar                    |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelse         | : | Ingen data tilgjengelig           |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

---

### 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 | : | 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 sannsynlige utsettelsesruter | : | Hudkontakt<br>Svelging<br>Øyekontakt |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------|

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Kalsium salter av petroleum sulfonat:

|                      |   |                                                                                                                          |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 401<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg

### Naftensyrer, sinksalter, basisk:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Kalsium salter av petroleum sulfonat:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### Naftensyrer, sinksalter, basisk:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Sentralsmørefett for nyttekjøretøy**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

---

**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

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

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

|            |   |                                        |
|------------|---|----------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                  |
| Metode     | : | OECD Test-retningslinje 405            |
| Resultat   | : | Ingen øyeirritasjon                    |
| Bemerkning | : | Basert på data fra lignende materialer |

**Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):**

|          |   |                                                |
|----------|---|------------------------------------------------|
| Arter    | : | Kanin                                          |
| Resultat | : | Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet |

**Naftensyrer, sinksalter, basisk:**

|          |   |                                               |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| Resultat | : | Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager |
|----------|---|-----------------------------------------------|

**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Arter    | : | Kanin                       |
| Metode   | : | OECD Test-retningslinje 405 |
| 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:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

|                  |   |                                                           |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT) |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                                                |
| Resultat         | : | positiv                                                   |
| Bemerkning       | : | Basert på data fra lignende materialer                    |

|           |   |                                                                |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker. |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|

**Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):**

**Sentralsmørefett for nyttekjøretøy**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

---

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

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

**Naftensyrer, sinksalter, basisk:**

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Prøvetype        | : | Maksimeringstest                       |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt                             |
| Arter            | : | Marsvin                                |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 406            |
| Resultat         | : | positiv                                |
| Bemerkning       | : | Basert på data fra lignende materialer |

|           |   |                                                                |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|
| Vurdering | : | Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker. |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------|

**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

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

**Arvestoffskadelig virkning på kjønns-celler**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

|                         |   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : | Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 471<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 476<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro<br>Metode: OECD Test-retningslinje 473<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |   |                                                                                   |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) | : | Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):

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: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

### Naftensyrer, sinksalter, basisk:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Sentralsmørefett for nyttekjøretøy**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 415  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: negativ

**Naftensyrer, sinksalter, basisk:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjonstoksitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

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: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med  
screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

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

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponing)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Naftensyrer, sinksalter, basisk:

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

##### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

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

#### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Kalsium salter av petroleum sulfonat:

Arter : Rotte  
NOAEL : > 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 29 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 407  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
NOAEL : > 600 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 410  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):

Arter : Rotte  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 28 Dager



**Sentralsmørefett for nyttekjøretøy**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

---

**Naftensyrer, sinksalter, basisk:**

|                 |   |                                        |
|-----------------|---|----------------------------------------|
| Arter           | : | Rotte                                  |
| NOAEL           | : | 50 mg/kg                               |
| Anvendelsesrute | : | Svelging                               |
| Eksposeringstid | : | 16 Uker                                |
| Bemerkning      | : | Basert på data fra lignende materialer |

**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

|                 |   |                             |
|-----------------|---|-----------------------------|
| Arter           | : | Rotte                       |
| NOAEL           | : | 25 mg/kg                    |
| LOAEL           | : | 75 mg/kg                    |
| Anvendelsesrute | : | Svelging                    |
| Eksposeringstid | : | 53 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:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

|                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : | LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l<br>Eksposeringstid: 96 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l<br>Eksposeringstid: 48 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                                |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): Eksposeringstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                                 |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100 mg/l

Eksponeringsstid: 72 t

Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeringsstid: 8 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,5 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 91,4 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeringsstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 15 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeringsstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,3 mg/l

Eksponeringsstid: 96 t

Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 2.433 mg/l  
Eksponeringsstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre : NOELR: 0,12 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringsstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### Naftensyrer, sinksalter, basisk:

#### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

**Sentralsmørefett for nyttekjøretøy**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |   |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                                                 | : | LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 96 t<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203                                                     |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l<br>Eksponeringsstid: 48 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202           |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201    |
|                                                                                    |   | EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 t<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201   |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | EL10: 1,69 mg/l<br>Eksponeringsstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Testemne: Vann-tilpasset fraksjon<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

|                         |   |                                                                                                                                    |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.<br>Metode: OECD Test-retningslinje 301D<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):**

|                         |   |                                                                                                |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.<br>Biologisk nedbrytning: 3,6 %<br>Eksponeringsstid: 28 d |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Naftensyrer, sinksalter, basisk:**

|                         |   |                                                                                                                                        |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.<br>Biologisk nedbrytning: 29 %<br>Eksponeringsstid: 28 d<br>Metode: OECD Test-retningslinje 301 B |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

|                         |   |                                                                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.<br>Biologisk nedbrytning: 1 %<br>Eksponeringsstid: 28 d |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Metode: OECD Test-retningslinje 301B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Komponenter:****Kalsium salter av petroleum sulfonat:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): &lt; 500

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vann Bemerkning: Ekspert bedømming**Reaksjonsprodukter av bis(4-metylpentan-2-yl)ditiofosfor syre med fosfor oksid, propylen oksid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet):**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117**Naftensyrer, sinksalter, basisk:**Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

### 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, bioakkumu-  
lative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget  
bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

**Sentralsmørefett for nyttekjøretøy**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- |                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt               | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.<br>Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.                       |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.                                                                                                                                                                              |
| Avfallsnr.            | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>13 08 00, oljeavfall som ikke er spesifisert andre steder<br><br>ubrukt produkt<br>13 08 00, oljeavfall som ikke er spesifisert andre steder<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

**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 |
|-----|---|----------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjoretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

### 14.4 Emballasjegruppe

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

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/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:<br>Nummer på listen 75<br>Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.<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.                                                                                            | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Sentralsmørefett for nyttekjøretøy

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>7.2 | Revisjonsdato:<br>05.12.2023 | SDS nummer:<br>10779139-00013 | Dato for siste utgave: 25.07.2023<br>Dato for første utgave: 03.04.2017 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter  
ned ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente or- : Ikke anvendbar  
ganiske forurensninger

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla- : Ikke anvendbar  
ment og Rådet angående eksport og import av farlige  
kjemikalier

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 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: 0,1 %

### Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 620829

### 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 doku-  
mentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| H302  | : Farlig ved svelging.                            |
| H317  | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.            |
| H318  | : Gir alvorlig øyeskade.                          |
| H319  | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |
| H361f | : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| H411  | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| H412  | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

#### Full tekst av andre forkortelser

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutt giftighet                           |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Eye Dam.        | : Alvorlig øyenskade                        |
| Eye Irrit.      | : Øyeirritasjon                             |
| Repr.           | : Reproduksjonstoksisitet                   |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                        |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlan-  
det; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inven-

**Sentralsmørefett for nyttekjoretøy**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 25.07.2023  |
| 7.2    | 05.12.2023     | 10779139-00013 | Dato for første utgave: 03.04.2017 |

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

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