

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Omega 065 kedje- och vajerfett

**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde:** Smörjfett för kedjor, vajrar och kablar

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** Smörjteknik Norden AB  
Utjordsvägen 14  
802 91 Gävle  
Telefon: 077-12 34 567  
E-post: [info@smorjteknik.se](mailto:info@smorjteknik.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

---

## 2. Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG

#### HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Innehåller små mängder av ett allergi-framkallande ämne.

#### MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

#### BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxidiserande eller brandfarlig.

**Ytterligare information:** EUH210, EUH208

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller 2,5-bis(oktylditio)-1,3,4-tiadiazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Använt smörjfett kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda fetter kan ge allvarliga hudsjukdomar, se avsnitt 11.

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

| Farliga ämnen  | Halt, % | CAS-nr     | EG-nr     | REACH-registreringsnummer | Faroklass/kategori  | Faroangivelser               |
|--|---------|------------|-----------|---------------------------|---|------------------------------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedels-avvaxade tunga paraffiniska <sup>1</sup> | 60-100  | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27-0058     | NC  | NC                           |
| Grafit   | 1-2     | 7782-42-5  | 231-955-3 | 01-2119486977-12-xxxx     | NC  | NC                           |
| 2,5-Bis(oktylditio)-1,3,4-tiadiazol  | 0,1- <1 | 13539-13-4 | 236-912-2 | -                         | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H315<br>H317<br>H319 |

Faroangivelser i klartext: H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H332 = Skadligt vid inandning, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

#### Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

#### Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

#### Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

#### Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

---

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolat bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

---

## 7. Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma och ångor som bildas vid upphettning. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som smörjfett. Långvarig hudkontakt med produkten, speciellt efter det att den har använts under en tid, bör undvikas p.g.a. risken för skador på huden (se avsnitt 11). Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

| Kemiskt namn             | Nivågränsvärde (NGV)  | Korttidsgränsvärde (KGV) | Anmärkning                             |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Oljedimma, inkl. oljerök | 1 mg/m <sup>3</sup>   | 3 mg/m <sup>3</sup>      | Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde) |
| Damm, oorganiskt         |                       |                          |  |
| -inhalerbar fraktion     | 5 mg/m <sup>3</sup>   | -                        | -                                      |
| -respirabel fraktion     | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | -                        | -                                      |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och ånga samt direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

##### b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

##### c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | Pasta                    |
| Färg   | Mörkbrun                 |
| Lukt   | Nästan luktfri           |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | > 180°C                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven               |
| Brandfarlighet   | Ej brandfarlig           |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | Ej angiven               |
| Flampunkt  | > 240°C                  |
| Självantändningstemperatur                             | Ej angiven               |
| Sönderdelningstemperatur                               | Ej angiven               |
| pH-värde   | Ej angivet               |
| Kinematisk viskositet                                  | Ej angiven               |
| Löslighet - vatten                                     | Olöslig i vatten         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten               | Ej angiven               |
| Ångtryck   | Ej angivet               |
| Densitet och/eller relativ densitet                    | Ca 900 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet                                    | Ej angiven               |

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Partikelegenskaper</b> | Gäller endast för fasta ämnen |
|---------------------------|-------------------------------|

## 9.2. Annan information

Saknas.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Högraffinerad mineralolja

| Relevant faroklass                                  | Effektiv dos/<br>koncentration | Art | Metod | Anmärkning   |
|---|--------------------------------|-----|-------|--|
| a) Akut toxicitet                                   | n/a                            |     |       | Inte klassificerad   |
| b) Frätande/irriterande på huden                    | n/a                            |     |       | Inte klassificerad   |
| c) Allvarlig ögonskada/<br>ögonirritation           | n/a                            |     |       | Inte klassificerad   |
| d) Luftvägs-<br>/hudsensibilisering                 | n/a                            |     |       | Inte klassificerad   |
| e) Mutagenitet i könsceller                         | n/a                            |     |       | Negativ (inte mutagen)   |
| f) Cancerogenitet                                   | n/a                            |     |       | Negativ (inte cancerogen)<br>Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassificeras som cancerframkallande. |
| g) Reproduktionstoxicitet                           | n/a                            |     |       | Negativ (inte reproduktionstoxisk)   |
| h) Specifik organotxicitet –<br>enstaka exponering  | n/a                            |     |       | Inte klassificerad   |
| i) Specifik organotxicitet –<br>upprepad exponering | n/a                            |     |       | Inte klassificerad   |

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

|                        |     |  |  |                    |
|------------------------|-----|--|--|--------------------|
| j) Fara vid aspiration | n/a |  |  | Inte klassificerad |
|------------------------|-----|--|--|--------------------|

## Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

### Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

### Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

## Övrig information

### ANVÄNT SMÖRJFETT

När smörjfett har använts bildas det skadliga föroreningar i fettet. Hudkontakt med använt fett kan leda till ökad risk för allergiskt eksem, speciellt vid upprepad eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag av begagnat smörjfett bör undvikas.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

## 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Grafit

| Relevant faroklass      | Effekt          | Art                                   | Exponeringstid | Resultat   |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|------------|
| Akut toxicitet, fisk    | LC50 (OECD 203) | <i>Danio rerio</i>                    | 96h            | > 100 mg/L |
| Akut toxicitet, Daphnia | EC50 (OECD 202) | <i>Daphnia magna</i>                  | 48h            | > 100 mg/L |
| Akut toxicitet, alg     | EC50 (OECD 201) | <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> | 72h            | > 100 mg/L |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Grafit                       |  |
|------------------------------|--|
| Aerob/anaerob nedbrytning    | -  |
| Persistens och nedbrytbarhet | Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Grafit                  |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Log Pow:                | -                                   |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej bioackumulerande i vattenmiljön. |

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

## 12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) men kan adsorberas till jordpartiklar.

|                  |   |
|------------------|---|
| Grafit           |   |
| Koc              | -   |
| Rörlighet i jord | Grafit är kemiskt inert, rörlighet i naturen är inte förväntad. |

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

**Samlat omdöme:** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Oanvänd och begagnad produkt

##### Avfallskod:

**20 01 26** (förklaring: Separat insamlade fraktioner; Annan olja och annat fett än som anges i 20 01 25 [Ätlig olja och ätligt fett]).

Utgör farligt avfall (SFS 2020:614, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills dunken är droptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

#### Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Smörjteknik Norden AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

## 14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

**14.1. UN-nummer:** Ej tillämpligt

**14.2. Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt

**14.3. Faroklass för transport:** Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-03

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-10

---

**14.4. Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt**14.5. Miljöfaror:** Ej tillämpligt**14.6. Särskilda skyddsåtgärder:** Ej tillämpligt**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, Avfallsförordning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

---

## 16. Annan information

---

**Hänvisning till viktig litteratur och datakällor**

Safety Data Sheet för produkten daterat 2019-08-19.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2016-03-03):

Avsnitt 1, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---