

**Interflon Food Lube 3H**

Version numero:  
2.2  
Korvaa version: 1:

Julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Kauppanimi                  | <b>Interflon Food Lube 3H</b> |
| Rekisteröintinumero (REACH) | ei merkityksellinen (seos)    |

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Merkitykselliset tunnistetut käytöt | Teollisuuskäyttö<br>voiteluaine |
|-------------------------------------|---------------------------------|

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Alankomaat

Puhelin: +31 (0)165 553911  
sähköposti: Service@Interflon.com  
Verkkosivusto: www.Interflon.com

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| sähköpostiosoite (pätevä henkilö) | Service@Interflon.com |
|-----------------------------------|-----------------------|

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus  
Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

**2.2 Merkinnät**

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti  
ei vaadita

**2.3 Muut vaarat**

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset  
Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC)

This product does not contain "Substances of Very High Concern" (SVHC) that are very dangerous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w / w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED)  $\geq 0,1\%$  pitoisuutena.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei merkityksellinen (seos)

**3.2 Seokset**

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tuotekuvaus           | Kasviperäinen syötävä synteettinen esteriöljy, lisäaineet ja MicPol®. |
| Vaaralliset ainesosat | ei ole                                                                |

**Huomautuksia**

**Interflon Food Lube 3H**Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset huomautukset**

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon.

**Jos ainetta on hengitetty**

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

**Jos ainetta on joutunut iholle**

Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

**Jos ainetta on joutunut silmään**

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

**Jos ainetta on nieltä**

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet ei ole****KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisumu, Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Alkoholia kestävä vaahto

**Soveltumattomat sammutusaineet**

Vesisuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.

**Vaaralliset palamistuotteet**

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä sopivaa hengityksensuojainta.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta**

Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.

**6.1.2 Pelastushenkilökunta**

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****Ohjeet päästön rajoittamiseksi**

Viemärien kattaminen

**Interflon Food Lube 3H**Version numero: 2.2  
Korvaa version päivä: (1)julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätti, villa). Valumat on kerättävä: sahajauho, piimaa, hiekka, yleissidonta-aine

Soveltuvat suojarakenteet

Käytä imukykyistä materiaalia.

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoon varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojarakennus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Saastunut vaatetus ja suojarakennus on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastointiolosuhteet

Varastoi paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Liittyvien riskien välttäminen

- Syttyvyyteen liittyvät vaarat

Säilytettävä viileässä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Yleiset turvallisuustoimenpiteet

Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet (henkilönsuojaimet)**

Silmien tai kasvojen suojaus

Työskentele suojasilmälaseissa.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Ei sovellu.

- Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumajakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Ei sovellu.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjave-

**Interflon Food Lube 3H**Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

siin ja maaperään.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysikaalinen olomuoto                                         | nestemäinen              |
| Väri                                                          | vaaleankeltainen         |
| Haju                                                          | luonteenomainen          |
| Sulamis- tai jäätymispiste                                    | <-5 °C                   |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | >250 °C                  |
| Syttyvyys                                                     | ei syttyvää              |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja                                 | ei määritetty            |
| Leimahduspiste                                                | ei määritetty ei sovellu |
| Itsesyttymislämpötila                                         | >300 °C                  |
| Hajoamislämpötila                                             | merkityksetön            |
| pH-arvo                                                       | ei määritetty            |
| Kinemaattinen viskositeetti                                   | 33 cSt at 40 °C          |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                                     | ei määritetty            |

**Jakautumiskerroin**

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | tätä tietoa ei ole saatavilla |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|

|             |               |
|-------------|---------------|
| Höyrynpaine | 0 Pa at 20 °C |
|-------------|---------------|

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tiheys                     | 0,94 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C                     |
| Höyryn suhteellinen tiheys | tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla |

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Hiukkasten ominaisuudet | merkityksetön (nestemäinen) |
|-------------------------|-----------------------------|

**9.2 Muut tiedot**

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot | vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön |
| Muut turvallisuusominaisuudet                | muuta tietoa ei ole saatavilla                                |

**Interflon Food Lube 3H**Version numero: 2.2  
Korvaa version päivä: (1)julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Aines on stabiili, kun sitä varastoidaan ja käsitellään tavanomaisissa ja ennakoituissa ympäristön lämpötila- ja paineolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettajat, Voimakkaasti hapettavat

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

**Luokitusmenettely**

Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

**Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti**

Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

**Välitön myrkyllisyys**

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

**Ihosiövyttävyy/ihoärsytys**

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

**Aspiraatiovaara**

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

**Interflon Food Lube 3H**Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED)  $\geq 0,1\%$  pitoisuutena.**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätevedeen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Esine on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa laittaa kotitalousjätteisiin. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

**Huomautuksia**

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuolto-laitokset voivat käsitellä erillään.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- |                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</b>                           | ei ole kuljetussäännösten alainen                                   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>               | merkityksetön                                                       |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b>                                | ei ole                                                              |
| <b>14.4 Pakkausryhmä</b>                                           | soveltamiseksi ei ole                                               |
| <b>14.5 Ympäristövaarat</b>                                        | ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan |
| <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>                       | Muuta tietoa ei ole saatavilla.                                     |
| <b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b> | Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.             |

**Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta****Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja**

Ei IMDG-säännösten alainen.

**Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja**

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

**Interflon Food Lube 3H**Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset****Rajoitukset REACH:in liitteen XVII mukaan**

ainesosia ei ole lueteltu

**Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo**

ainesosia ei ole lueteltu

**Seveso-direktiivi**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                              |                                                                                               |              |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nro                     | Vaarallinen aine/vaaraluokat | Aineiden vähimmäismäärät (tonneina) alemman ja ylemmän tason vaatimuksien soveltamista varten | Huomautukset |
|                         | soveltamiseksi ei ole        |                                                                                               |              |

**Teollisuuden päästöjä koskeva direktiivi (IED-direktiiviksi)**

|               |         |
|---------------|---------|
| VOC-yhdisteet | 15,75 % |
|---------------|---------|

**Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)**

ainesosia ei ole lueteltu

**Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)**

ainesosia ei ole lueteltu

**Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)**

ainesosia ei ole lueteltu

**Kansalliset luettelot**

| Maa | Luettelo   | Tilanne                           |
|-----|------------|-----------------------------------|
| AU  | AIIC       | kaikki ainesosat on lueteltu      |
| CA  | DSL        | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| CA  | NDSL       | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| CN  | IECSC      | kaikki ainesosat on lueteltu      |
| EU  | ECSI       | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| EU  | REACH Reg. | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| JP  | CSCL-ENCS  | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| JP  | ISHA-ENCS  | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| KR  | KECI       | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| MX  | INSQ       | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| NZ  | NZIoC      | kaikki ainesosat on lueteltu      |
| PH  | PICCS      | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| TR  | CICR       | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |
| TW  | TCSI       | kaikki ainesosat on lueteltu      |

## Interflon Food Lube 3H

Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)

julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

| Maa | Luettelo | Tilanne                           |
|-----|----------|-----------------------------------|
| US  | TSCA     | kaikkia ainesosia ei ole lueteltu |

### Selite

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSCI      | EY-aineluettelo (EINECS, ELINCS, NLP)                                   |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NDSL       | Non-domestic Substances List (NDSL)                                     |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet                             |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

| Kohta | Entinen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                                               | Varsinainen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                                                                                                                     | Liity turvallisuuteen |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.2   | Soveltamisala:<br>voiteluaine                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | kyllä                 |
| 1.2   |                                                                                                                                                                              | Merkitykselliset tunnistetut käytöt:<br>Teollisuuskäyttövoiteluaine                                                                                                                                                                                    | kyllä                 |
| 1.4   | Hätäpuhelinnumero                                                                                                                                                            | Hätäpuhelinnumero:<br>+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from<br>8:30am to 17:00pm).                                                                                                                                                                | kyllä                 |
| 2.3   | Muut vaarat:<br>Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.                                                                                              | Muut vaarat                                                                                                                                                                                                                                            | kyllä                 |
| 2.3   | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:<br>Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa.                                                                                | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:<br>Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.                                                                                                                                                   | kyllä                 |
| 2.3   |                                                                                                                                                                              | Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC):<br>This product does not contain "Substances of Very High Concern" (SVHC) that are very dangerous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w / w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57). | kyllä                 |
| 3.2   | Tuotekuvaus:<br>Mixture of synthetic oils, additives and Micpol®                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | kyllä                 |
| 3.2   | Vaaralliset ainesosat:<br>Tämä tuote ei täytä GHS:n mukaisia aineiden ja seosten luokitus-, merkintä- ja pakkaamiskriteereitä sen luokittelemiseksi mihinkään vaaraluokkaan. |                                                                                                                                                                                                                                                        | kyllä                 |
| 4.1   | Yleiset huomautukset:                                                                                                                                                        | Yleiset huomautukset:                                                                                                                                                                                                                                  | kyllä                 |

## Interflon Food Lube 3H

Version numero: 2.2  
Korvaa version päivästä: (1)

julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

| Kohta | Entinen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Varsinainen merkintä (teksti/arvo)                                                                                                                                                                                                      | Liity turvallisuuteen |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|       | Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettynä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. |                       |
| 4.1   | Jos ainetta on joutunut iholle:<br>Pese runsaalla vedellä ja saippualla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jos ainetta on joutunut iholle:<br>Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.                                                                                           | kyllä                 |
| 4.1   | Jos ainetta on joutunut silmään:<br>Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jos ainetta on joutunut silmään:<br>Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.                                                                               | kyllä                 |
| 4.1   | Jos ainetta on nieltä:<br>Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). EI saa oksennuttaa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jos ainetta on nieltä:<br>Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.                                                                                      | kyllä                 |
| 5.1   | Soveltuvat sammutusaineet:<br>Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Soveltuvat sammutusaineet:<br>Vesisumu, Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), Alkoholia kestävä vaahto                                                                           | kyllä                 |
| 5.2   | Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:<br>Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.                                                                                                                            | kyllä                 |
| 6.1.1 | Muu kuin pelastushenkilökunta:<br>Siirrä henkilöt turvaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muu kuin pelastushenkilökunta:<br>Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.                                                                                                     | kyllä                 |
| 8.1   | Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot):<br>merkityksetön                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         | kyllä                 |
| 8.2   | Yleiset turvallisuustoimenpiteet:<br>Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yleiset turvallisuustoimenpiteet:<br>Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.                                                                                                                     | kyllä                 |
| 8.2.2 | Käsien suojaus:<br>Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuulettettuina. Erityiskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa. Käytä suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Materiaalin tyyppi. NBR: akryyliniitriilibutadieeni-kumi. CR: kloropreeni-(klorobutadieeni)-kumi. PVC: polyvinyylikloridi. | Käsien suojaus:<br>Ei sovellu.                                                                                                                                                                                                          | kyllä                 |
| 8.2.2 | Hengityksensuojaus:<br>Tyyppi: A-P2 (yhdistelmäsuodattimet hiukkasia sekä orgaanisia kaasuja ja -höyryjä vastaan, värikoodi: ruskea/valkoinen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hengityksensuojaus:<br>Ei sovellu.                                                                                                                                                                                                      | kyllä                 |
| 9.1   | Sulamis- tai jäätymispiste:<br>ei määritetty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sulamis- tai jäätymispiste:<br><-5 °C                                                                                                                                                                                                   | kyllä                 |

## Interflon Food Lube 3H

Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)

julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

| Kohta | Entinen merkintä (teksti/arvo)                | Varsinainen merkintä (teksti/arvo)                                     | Liity turvallisuuteen |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9.1   | Leimahduspiste:<br>ei määritetty              | Leimahduspiste:<br>ei määritetty ei sovellu                            | kyllä                 |
| 9.1   | Itsesyttymislämpötila:<br>>200 °C             | Itsesyttymislämpötila:<br>>300 °C                                      | kyllä                 |
| 10.5  | Yhteensopimattomat materiaalit:<br>Hapettajat | Yhteensopimattomat materiaalit:<br>Hapettajat, Voimakkaasti hapettavat | kyllä                 |
| 15.1  |                                               | Kansalliset luettelot:<br>muutos luettelossa (taulukko)                | kyllä                 |

### Lyhenteet ja akronyymit

| Lyh.     | Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)               |
| CLP      | Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)                                 |
| DGR      | Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)                                                                                                                 |
| ED       | Hormonaalisia haitta                                                                                                                                                 |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)                               |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)                                                              |
| GHS      | Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"                                                               |
| IATA     | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)                                                                                                                             |
| IATA/DGR | Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)                                                                                                 |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)                                                                                   |
| IMDG     | Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)                                                 |
| NLP      | Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää                                                                                                                      |
| PBT      | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen                                                                                                                          |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)                           |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt) |
| SVHC     | Erityistä huolta aiheuttava aine                                                                                                                                     |
| VOC      | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet                                                                                                                                       |
| vPvB     | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                                                                                                        |

### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.  
Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

### Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin.  
Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlas-

**Interflon Food Lube 3H**

Version numero: 2.2  
Korvaa version päivältä: (1)

julkaisupäivä  
22.07.2025

Tarkistettu: 22.07.2025

---

kukaava).

**Vastuuvapauslauseke**

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.