

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omega 615 Luft- och kylkompressorolja FG klassad

UFI: Kommer att tas fram under 2022

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

Användningsområde: Luft- och kylkompressorolja, livmedelsklassad

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

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.

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, oxiderande eller brandfarlig.

2.3. Andra faror

Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvariga 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: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

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 |
|--------------------------------|---------|------------|-----------|---------------------------|--------------------|----------------|
| 1-Decen, homopolymer, hydrerad | 60-100 | 68037-01-4 | 500-183-1 | 01-2119486452-34-0018 | NC | NC |

Faroangivelser i klartext: NC = ej klassificerad (not classified).

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.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

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 miljökada 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 kedje- och transmissionsolja. 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.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

| Kemiskt namn | Nivågränsvärde (NGV) | Korttidsgränsvärde (KGV) | Anmärkning |
|--------------|----------------------|--------------------------|------------|
| Ej angivet | | | |

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

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

Vid full kontakt: nitrilgummihandskar, minsta skikt-tjocklek: 0,3 mm, genombrottsid: >240 min.

Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

c) Andningskydd

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 | Vätska |
| Färg | Klar |
| Lukt | Nästan luktfri |
| Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven |
| Brandfarlighet | Ej brandfarlig |
| Nedre och övre explosionsgräns | Ej angiven |
| Flampunkt | > 200°C |
| Självantändningstemperatur | Ej angiven |
| Sönderdelningstemperatur | Ej angiven |
| pH-värde | Ej angivet |
| Kinematisk viskositet | Ca 100 cSt vid 40°C |
| Löslighet - vatten | Olöslig i vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej angiven |
| Ångtryck | Ej angivet |
| Densitet och/eller relativ densitet | Ca 850 kg/m ³ |
| Relativ ångdensitet | Ej angiven |
| Partikelegenskaper | 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

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

1-Decen, homopolymer, hydrerad

| Relevant faroklass | Effektiv dos/ koncentration | Art | Metod | Anmärkning |
|---|--------------------------------|-----|-------|------------------------------------|
| a) Akut toxicitet | n/a | | | Inte klassificerad |
| b) Frätande/irriterande på huden | n/a | | | Inte klassificerad |
| c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation | n/a | | | Inte klassificerad |
| d) Luftvägs- /hudsensibilisering | n/a | | | Inte klassificerad |
| e) Mutagenitet i könsceller | n/a | | | Negativ (inte mutagen) |
| f) Cancerogenitet | n/a | | | Negativ (inte cancerogen) |
| g) Reproduktionstoxicitet | n/a | | | Negativ (inte reproduktionstoxisk) |
| h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | n/a | | | Inte klassificerad |
| i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | n/a | | | Inte klassificerad |
| 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.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

Övrig information

ANVÄND SMÖRJOLJA

När smörjolja har använts bildas det skadliga föroreningar i oljan. Hudkontakt med använd olja 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 begagnad smörjolja 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

1-Decen, homopolymer, hydrerad

Förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: ≥ 100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| <i>1-Decen, homopolymer, hydrerad</i> | |
|---------------------------------------|--|
| Aerob/anaerob nedbrytning | - |
| Persistens och nedbrytbarhet | Potentiellt biologiskt svårnedbrytbart |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| <i>1-Decen, homopolymer, hydrerad</i> | |
|---------------------------------------|--|
| BCF/log Pow | - |
| Bioackumuleringsförmåga | Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön. |

12.4. Rörligheten i jord

| <i>1-Decen, homopolymer, hydrerad</i> | |
|---------------------------------------|--|
| Koc | - |
| Rörlighet i jord | Inte blandbar med vatten. Spill kan tränga ned i jorden och förorena grundvattnet. Produkten flyter på vattnet och kan påverka syrgasbalansen i vattnet. |

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

13 02 06 (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja).

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

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.8

Omarbetad: 2022-01-06

16. Annan information

H1-klassificering

Omega 615 är registrerad av NSF för (klass H1) för användning i livsmedelsindustrin vid risk för tillfällig kontakt med livsmedel.

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2019-08-20.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2016-03-21):

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

--- Slut på dokumentet ---