

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omega 658 Skäremulsion emulgerbar**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Skäremulsion

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

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Hudirrit., kat 2; H315
Ögonirrit., kat 2; H319

HÄLSA

Stänk i ögonen ger sveda. Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H315, H319

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser: P280, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P501

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: N,N'-Metylenbis-morfolin

2.3. Andra faror

Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, se avsnitt 11.

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

| Farliga ämnen | Halt,% | CAS-nr | EG-nummer | Faroklass/kategori | Faroangivelser |
|--|--------|-----------|-----------|--|----------------------|
| N,N'-Metylenbis-morfolin | 1-3 | 5625-90-1 | 227-062-3 | Akut tox., kat 4 Frät. på hud, kat 1C Ögonskada, kat 1 | H302 H314 H318 |
| Andra ämnen | | | | | |
| 2,2'-Oxietanol | 1-5 | 111-46-6 | 203-872-2 | Akut tox., kat 4 | H302 |
| Högraffinerad mineralolja ^{1,L} | 60-100 | - | - | NC | NC |

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet

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 genast med mycket vatten i minst 5 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

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.

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som skärjemulsion. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. eventuell risk för irritationsskador. 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

| | | |
|--|--|---|
| Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2011:18) | Oljedimma, inkl. oljerök Dietylenglykol | 1 mg/m ³ (NGV) 10 ppm, (45 mg/m ³) NGV 20 ppm, (90 mg/m ³) KTV |
| | Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) | |

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 374-3.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P3) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|------------------------------------|
| Utseende | Ljusbrun vätska |
| Lukt | Petroleum |
| Lukttröskel | Ej tillgänglig |
| pH-värde | Ej relevant |
| Smältpunkt | Ej angiven |
| Kokpunkt | Ej angiven |
| Flampunkt | > 210°C |
| Avdunstningshastighet (BuAc = 1) | Ej angiven |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej angiven |
| Explosionsgränser | Ej angiven |
| Ångtryck | Ej angiven |
| Ångdensitet (luft = 1) | Ej angiven |
| Relativ densitet | Ca 1000 kg/m ³ vid 20°C |
| Löslighet - vatten | Emulgerbar i vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej angiven |

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

| | |
|-----------------------|--|
| Tändtemperatur | Ej angiven |
| Sönderfallstemperatur | Ej angiven |
| Viskositet | > 22 cSt vid 40°C |
| Explosiva egenskaper | Produkten är inte explosiv |
| Oxiderande egenskaper | Produkten har inga oxiderande egenskaper |

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 de toxikologiska effekterna

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

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Övrig information

ANVÄND SKÄREMULSION

När skäremulsionen har använts bildas det skadliga föroreningar i oljan. Hudkontakt med använd olja kan leda till ökad risk för cancer, speciellt vid upprepad eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag av begagnad skäremulsion bör undvikas.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

Testdata

N,N'-Metylenbis-morfolin

| Relevant faroklass | Effektiv dos/ koncentration | Art | Metod | Anmärkning |
|--|--------------------------------|-----|-------|--|
| Akut oral toxicitet | n/a | | | H302 (Skadligt vid förtäring) |
| Akut dermal toxicitet | n/a | | | Inte klassificerad |
| Akut toxicitet, inhalation | n/a | | | Inte klassificerad |
| Frätande/irriterande på huden | n/a | | | H314 (Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon) |
| Allvarlig ögonskada/ ögonirritation | n/a | | | H318 (Orsakar allvarliga ögonskador) |
| Luftvägs- /hudsensibilisering | n/a | | | Inte klassificerad |
| Mutagenitet i könsceller | n/a | | | Negativ (inte mutagen) |
| Carcinogenitet | n/a | | | Negativ (inte carcinogen) |
| Reproduktionstoxicitet | n/a | | | Negativ (inte reproduktionstoxisk) |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | n/a | | | Inte klassificerad |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | n/a | | | Inte klassificerad |
| Fara vid aspiration | n/a | | | Inte klassificerad |

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.
LC₅₀, vattenlevande organismer: > 100 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt svårnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är emulgerbar i vatten och kan adsorberas till jordpartiklar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

12 01 07 (förklaring: Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (inte emulsioner och lösningar)).

12 01 09 (förklaring: Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Halogenfria bearbetnings-emulsioner och – lösningar). (Emulsion)

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, 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 tomma förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

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

Hantering av förpackning

Väl tomma 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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2015-12-15

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2015-05-30.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2012-11-07):

Avsnitt 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16

--- Slut på dokumentet ---