

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omega 656 Skäremulsion Synthetic dry**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Skäremulsion, syntetisk

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: Ögonirrit., kat 2; H319
Hudsens., kat 1; H317

HÄLSA

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation, uttorkning och risk för utveckling av allergiskt eksem. Kan vid långvarig hudkontakt eventuellt tas upp genom huden. Stänk i ögonen ger smärta och kan ge övergående hornhinneskada.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H317, H319

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

Skyddsangivelser: P262, P280, P501

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Innehåller: Trietanolamin**2.3. Andra faror**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 |
|--|--------|------------|-----------|---|------------------------------|
| Trietanolamin | 5-10 | 102-71-6 | 203-049-8 | Hudsens., kat 1 Ögonirrit., kat 2 | H317 H319 |
| Borsyra, förening med 2-aminoetanol | 3-5 | 26038-87-9 | 247-421-8 | Akut tox., kat 4 Ögonirrit., kat 2 Hudirrit., kat 2 | H302 H319 H315 |
| 1-Aminopropan-2-ol, förening med ortoborsyra | 3-5 | 26038-90-4 | 247-422-3 | Akut tox., kat 4 Ögonirrit., kat 2 Hudirrit., kat 2 | H302 H319 H315 |
| 2-(2-Etoxietoxi)etanol | 3-5 | 111-90-0 | 203-919-7 | Ögonirrit., kat 2 | H319 |
| Fettsyra, tallolje-, etoxilerad | 1-3 | 61791-00-2 | 500-150-1 | Ögonskada, kat 1 Hudirrit., kat 2 | H318 H315 |
| Fosfater | 1-3 | - | - | Ögonskada, kat 1 Hudirrit., kat 2 | H318 H315 |
| Fenol, etoxilerad, fosfaterad | 1-3 | 39464-70-5 | - | Ögonirrit., kat 2 Hudirrit., kat 2 Spec. organtox, kat 3 | H319 H315 H335 |
| Dietanolamin | 1-3 | 111-42-2 | 203-868-0 | Akut tox., kat 4 Spec. organtox, kat 2 Ögonskada, kat 1 Hudirrit., kat 2 | H302 H373 H318 H315 |
| 1,3,5-Tris(2-hydroxietyl)-hexa- hydro-1,3,5-triazin | 0,1-1 | 4719-04-4 | 225-208-0 | Akut tox., kat 4 Hudsens., kat 1 | H302 H317 |

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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 i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppkommer. Till sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Inandning

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

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation, uttorkning och risk för utveckling av allergiskt eksem. Kan vid långvarig hudkontakt eventuellt tas upp genom huden.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger smärta och kan ge övergående hornhinneskada.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg.

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 alkoholbeständigt skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider och kväveoxider (nitroösa gaser) kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, 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.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

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 spolas 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 ögonen och huden. Undvik inandning av 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 skäremulsion. Hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för uttorkning och utveckling av allergiskt eksem, stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risken för irritationsskador. 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 2015:7) | Trietanolamin | 0,8 ppm (5 mg/m ³) (NGV) |
| | | 1,6 ppm (10 mg/m ³) (KGV) |
| | Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) | |
| | Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde) | |
| | Dietanolamin | 3 ppm (15 mg/m ³) (NGV) |
| | | 6 ppm (30 mg/m ³) (KGV) |
| | Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) | |
| | Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde) | |
| | Dietylenglykolmonoetyler | 15 ppm (80 mg/m ³) (NGV) |
| | | 30 ppm (170 mg/m ³) (KTV) |
| | Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) | |
| | Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde) | |

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Utseende | Gul vätska |
| Lukt | Nästan luktfri |
| Lukttröskel | Ej tillgänglig |
| pH-värde | 10 |
| Smältpunkt | Ej angiven |
| Kokpunkt | > 100°C |
| Flampunkt | Ej angiven |
| Avdunstningshastighet (BuAc = 1) | Ej angiven |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej angiven |
| Explosionsgränser | Ej angiven |
| Ångtryck | Ej angiven |
| Ångdensitet (luft = 1) | Ej angiven |
| Relativ densitet | 1020 kg/m ³ |
| Löslighet - vatten | Löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej angiven |
| Tändtemperatur | Ej angiven |
| Sönderfallstemperatur | Ej angiven |
| Viskositet | Ej angiven |
| 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel och koncentrerade syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider och kväveoxider (nitroösa gaser).

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

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

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation, uttorkning och risk för utveckling av allergiskt eksem. Kan vid långvarig hudkontakt eventuellt tas upp genom huden.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger smärta och kan ge övergående hornhinneskada.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg.

Testdata

Trietanolamin

| Relevant faroklass | Effektiv dos/ koncentration | Art | Metod | Anmärkning |
|--|--------------------------------|-------|----------|---|
| Akut oral toxicitet | LD50: > 5000 mg/kg bw | Råtta | OECD 401 | Inte klassificerad |
| Akut dermal toxicitet | LD50: > 2000 mg/kg bw | Råtta | OECD 402 | Inte klassificerad |
| Akut toxicitet, inhalation | n/a | | | Inte klassificerad |
| Frätande/irriterande på huden | n/a | Kanin | OECD 404 | Ej irriterande på huden |
| Allvarlig ögonskada/ ögonirritation | 0,05 ml | Kanin | OECD 405 | H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation) |
| Luftvägs- /hudsensibilisering | n/a | | | H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion) |
| 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

Trietanolamin

Borsyra, förening med 2-aminoetanol

2-(2-Etoxi)etanol

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

Dietanolamin

LC₅₀, vattenlevande organismer: > 100 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Trietanolamin

Borsyra, förening med 2-aminoetanol

2-(2-Etoxi)etanol

Dietanolamin

Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Trietanolamin

Ej bioackumulerande i vattenmiljön (BCF < 100).

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig 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.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

16 10 01 (förklaring: Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället; Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen).

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 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-11-07

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

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 2015:7, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, 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 2012-07-25.

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

Avsnitt 2, 3, 8, 11, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---