

# 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](mailto: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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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-Etoxi)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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

<b>Hygieniskt gränsvärde</b> (enl. AFS 2015:7)	Trietanolamin	0,8 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV) 1,6 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> ) (KGV)
	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)	
	Dietanolamin	3 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV) 6 ppm (30 mg/m <sup>3</sup> ) (KGV)
	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)	
	Dietylenglykolmonoetyler	15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV) 30 ppm (170 mg/m <sup>3</sup> ) (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 <sup>3</sup>
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*

LC<sub>50</sub>, 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 &lt; 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 ---