

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omega 656 skäremulsion**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412

HÄLSA

Hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning, och vid upprepad eller långvarig 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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:****Signalord:** Varning**Faroangivelser:** H315, H317, H319, H412

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P261, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P501

Undvik att inandas ångor/sprej.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

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

Innehåller: Trietanolamin

2.3. Andra faror

Använd skåremulsion kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga 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-%.

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
Trietanolamin	15-20	102-71-6	203-049-8	-	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H317 H319
Polyetylenglykol	5-9	25322-68-3	500-038-2	-	NC	NC
2-Aminoetanol	5-9	141-43-5	205-483-3	-	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H302+H312+H332 H314
1-Metoxi-2-propanol	2-4	107-98-2	203-539-1	-	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
Dodekansyra	1-2	693-23-2	211-746-3	-	Eye Irrit. 2	H319
Poly[oxietylen-(dimetylimino)-etylen-(dimetylimino)-etylendi-klorid ¹	0,1-0,2	31512-74-0	-	-	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410

Faroangivelser i klartext: H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H302 = Skadligt vid förtäring, H302+H312+H332 = Skadligt vid förtäring, hudkontakt och inandning, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H336 = Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. M-faktor (akut) (kronisk) = 10

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

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

Hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning, och vid upprepad eller långvarig 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 (nitrosa 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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

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 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 skåremulsion. 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

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Trietanolamin	0,8 ppm (5 mg/m ³)	1,6 ppm (10 mg/m ³)	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden) Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
Etanolamin	1 ppm (2,5 mg/m ³)	3 ppm (7,5 mg/m ³)	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)
1-Metoxi-2-propanol	50 ppm (190 mg/m ³)	150 ppm (568 mg/m ³)	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)

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.

b) Hudskydd

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

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

c) Andningsskydd

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gul
Lukt	Nästan luktfri
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	10
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	1020 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.

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 och koncentrerade syror.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Trietanolamin

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: > 5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	Inte klassificerad
Dermal	LD50: > 2000 mg/kg	Råtta	OECD 402	Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation)
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion)
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 ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning, och vid upprepad eller långvarig 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.

Övrig information

ANVÄND SKÅREMULSION

När skåremulsionen har använts bildas det skadliga föroreningar i produkten. Hudkontakt med använd produkt 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 skåremulsion bör undvikas.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

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

Poly[oxietylen(dimetylimino)etylen(dimetylimino)etylendiklorid]
 L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: 0,01 < L(E)C₅₀ ≤ 0,1 mg/L
 M-faktor: 10

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Poly[oxietylen(dimetylimino)etylen(dimetylimino)etylendiklorid]</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Potentiellt biologiskt svårnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Poly[oxietylen(dimetylimino)etylen(dimetylimino)etylendiklorid]</i>	
Log Pow/BCF	-
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

<i>Produkten</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Produkten är vattenlöslig och kan adsorberas till jordpartiklar.

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 klassificerad som miljöfarlig.
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 2020:614, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-03-21

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-10-20

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 dropptorr.
- 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.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2013-05-30.

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 ---