

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omega 658 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

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@smorjetechnik.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 Dam. 1; H318

HÄLSA

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Kan ge allergiskt eksem vid upprepad hudkontakt samt hos redan sensibiliserade personer. Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

MILJÖ

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen i låg halt.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: Fara

Faroangivelser: H315, H317, H318

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser: P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P501

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

Innehåller: Trietanolamin
2-Aminoetanol
1,3,5-Tris(2-hydroxietyl)hexahydro-1,3,5-triazin

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-%.

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska ^L	55-65	64742-55-8	265-158-7	-	Asp. Tox. 1	H304
Trietanolamin	5-9	102-71-6	203-049-8	-	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 1	H317 H319
2-Aminoetanol (etanolamin)	2-<5	141-43-5	205-483-3	-	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H302+H312+H332 H314
(Z)-9-Oktadecen-1-ol etoxilerad	0,5-2	9004-98-2	500-016-2	-	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade	0,5-2	68920-66-1	500-236-9	-	Skin Irrit. 2	H315
Isotridekan-1-ol ¹	0,5-2	27458-92-0	248-469-2	-	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H315 H400
1,3,5-Tris(2-hydroxietyl)-hexahydro-1,3,5-triazin ²	0,5-1,5	4719-04-4	225-208-0	-	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H302 H317

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H302+H312+H332 = Skadligt vid förtäring, hudkontakt och inandning, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Anm. 2. Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt överstigande 0,1 %.

Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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

Viktigt! Skölj genast med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja även under transporten.

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

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad och risk för utveckling av allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhineskada.

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 underlättat vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolats 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 skäremulsion. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risk för irritationsskador. Direktkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för allergiskt eksem. Om dimbildning eller direktkontakt 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
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³	3 mg/m ³	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
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)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god vid dimbildande hantering. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd ska användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

b) Hudskydd

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

c) Andningskydd

Behövs normalt inte. Andningskydd (med filter A2/P3) kan eventuellt behövas vid dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ljusbrun
Lukt	Petroleum
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	9,6 (10%)
Kinematisk viskositet	> 22 cSt (40°C)
Löslighet - vatten	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 1000 kg/m ³ vid 20°C
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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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

Trietanolamin

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			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 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 och risk för utveckling av allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

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: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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

Isotridekan-1-ol

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: $0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$ mg/L

M-faktor (akut) = 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Isotridekan-1-ol</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Isotridekan-1-ol</i>	
Log Pow:	-
Bioackumuleringsförmåga	Föväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och kan adsorberas till jordpartiklar.

<i>Isotridekan-1-ol</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Adsorption av isotridecan-1-ol till jordfas är förväntad. Från vattenfasen kommer ämnet sakta att avgå till atmosfären.

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.

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 bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar)).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-15

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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 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 dropp torr.
- 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 2020-08-26.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-12-15):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---