

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omicron 458 Skäremulsion**

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](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: Hudirrit., kat 2; H315

#### HÄLSA

Inandning dimma i höga halter kan ge sveda i näsa och svalg. Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Stänk i ögonen kan ge sveda. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

#### MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne i låg halt.

#### BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser: H315

Irriterar huden.

Skyddsangivelser: P264, P280, P302+P352, P332+P313, P362

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**Innehåller:** Fettalkoholetoxilat  
Fettsyraetanolamid, etoxilerad

## 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
Fettalkoholetoxilat	3-< 10	68920-66-1	500-236-9	Hudirrit., kat 2	H315
Fettsyraetanolamid, etoxilerad	2,5-< 3	68603-39-4	-	Hudirrit., kat 2 Ögonirrit., kat 2	H315 H319
<b>Andra ämnen</b>					
2-Amino-2-etyl-1,3-propandiol	1-< 2,5	115-70-8	204-101-2	Hudirrit., kat 2 Ögonirrit., kat 2	H315 H319
2-(2-Butoxietoxi)etanol	1-< 2,5	112-34-5	203-961-6	Ögonirrit., kat 2	H319
Sulfider, tert-dodecyl	1-< 2,5	68425-15-0	270-335-7	Akv. tox, kron., kat 4	H413

Faroangivelser i klartext: H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H413 = Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft.

#### 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 dimma i höga halter kan ge sveda i näsa och svalg.

#### Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

#### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge sveda.

#### Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

---

## 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 medvetlös person något att äta eller dricka.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Släck med pulver, koldioxid eller skum (helst alkoholbeständigt). Vatten i form av dimma eller spray kan också användas.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. svaveldioxid och kväveoxider 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.

---

## 7. Hantering och lagring

---

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Undvik direktkontakt med produkten. 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. Rekommenderad lagringstemperatur: 5°C (min) till 40°C (max).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som skäremulsion. Hudkontakt med produkten och stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risken för irritationsskador. Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Hygieniskt gränsvärde** Dietylenglykolmonobutyleter 15 ppm (100 mg/m<sup>3</sup>) (NGV)  
(enl. AFS 2011:18) 30 ppm (200 mg/m<sup>3</sup>) (KTV)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och 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 behövs inte i normala fall. Se SS-EN 166.

##### b) Hudskydd

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

##### c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Gul vätska
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	9,2
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ej angiven
Flampunkt	> 110°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	914 kg/m <sup>3</sup> vid 20°C
Löslighet - vatten	Emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	35 cSt vid 40°C
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

## 9.2. Annan information

Flyktig organisk förening  
(VOC) 2,0 %

## 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. svaveldioxid och kväveoxider.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Inandning

Inandning dimma i höga halter kan ge sveda i näsa och svalg.

#### Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.

#### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge sveda.

#### Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

### Testdata

#### Fettalkoholetoxilat

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
Carcinogenicitet	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.  
LC<sub>50</sub>, vattenlevande organismer: > 100 mg/l.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

*Sulfider, tert-dodecyl*

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.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Oanvänd och begagnad produkt

##### Avfallskod:

**12 01 09** (förklaring: Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar).

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-15

Version: 1.1

Omarbetad: 2015-06-22

- 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 försiktighetsåtgärder: 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 gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnet.

---

## 16. Annan information

---

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2013-04-15):

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

**Hänvisning till viktig litteratur och datakällor**

Material Safety Data Sheet för produkten, daterad 12.06.2015.

--- Slut på dokumentet ---