

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omega 078 livsmedelsfett**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

Användningsområde: Smörjfett

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: Eye Irrit. 2; H319

HÄLSA

Stänk i ögonen ger sveda. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Innehåller små mängder av flera allergi-framkallande ämnen.

MILJÖ

Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord:** Varning**Faroangivelser:** H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser: P280, P305+P351+P338, P337+P313

Använd ögonskydd.

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

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller: Benzensulfonsyra, dodecyl-, kalciumsalt**Ytterligare information:** EUH208

Innehåller benzensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter, och benzensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter, och sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Använt smörjfett kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda fetter 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
Vit mineralolja ^L	60-100	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx	NC	NC
Benzensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter ¹	1-5	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28-0000	Skin Sens. 1B	H317
Benzensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter ²	1-5	68584-23-6	271-529-4	01-2119492627-25-0000	Skin Sens. 1B	H317
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter ³	1-5	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18-0000	Skin Sens. 1B	H317
Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpenten	1-5	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23-0000	Aquatic Chronic 3	H412
Benzensulfonsyra, dodecyl-, kalciumsalt	1-< 3	26264-06-2	247-557-8	01-2120122335-68-0000	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4	H302 H315 H318 H413

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer, H413 = Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt lika med eller överstigande 10 %.

Anm. 2. Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt lika med eller överstigande 10 %.

Anm. 3. Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt lika med eller överstigande 10 %.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

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

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av tre allergiframkallande ämnen. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

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 spolat 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 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 smörjfett. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. eventuell risk för irritationsskador. Långvarig hudkontakt med produkten, speciellt efter det att den har använts under en tid, bör undvikas p.g.a. risken för skador på huden (se avsnitt 11). Om ångbildning vid upphettning 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)

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: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

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. Andningsmask (med filter A2/P2) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Ljusbrun
Lukt	Mild
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	> 180°C
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	< 0,0008 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	950-1050 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.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel, syror och baser.

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

Benzensulfonsyra, dodecyl-, kalciumsalt

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet	n/a			Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
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

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av tre allergiframkallande ämnen. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Övrig information

ANVÄNT SMÖRJFETT

När smörjfett har använts bildas det skadliga föroreningar i fett. Hudkontakt med använt fett kan leda till ökad risk för allergiskt eksem, speciellt vid upprepad eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag av begagnat smörjfett bör undvikas.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

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

Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpenten

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50 (OECD 203)	<i>Danio rerio</i>	96h	> 100 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50 (OECD 202)	<i>Daphnia magna</i>	48h	51 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50 (OECD 201)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	> 100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpenten</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbart (OECD 301B).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpenten</i>	
BCF	BCF > 100
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) men kan adsorberas till jordpartiklar.

<i>Benzenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukt med 2,4,4-trimetylpenten</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Adsorption till jordfasen förväntad, vilket innebär låg mobilitet.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

20 01 26 (förklaring: Separat insamlade fraktioner; Annan olja och annat fett än som anges i 20 01 25 [Ätlig olja och ätligt fett]).

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 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.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-01

Version: 1.3

Omarbetad: 2021-05-21

16. Annan information

H1-klassificering

Omega 078 är registrerad av NSF för (klass H1) för användning i livsmedelsindustrin vid risk för tillfällig kontakt med livsmedel.

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2019-03-13.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-12-01):

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

--- Slut på dokumentet ---