

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omicron 801 Kylarrensöring**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Kylarrensöringsmedel

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

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Ögonirrit., kat 2; H319, Akv. tox, kron., kat 3; H412

HÄLSA

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar. Hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad. Stänk i ögonen ger sveda.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H319, H412

Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P101, P102, P273, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik utsläpp till miljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

Använd ögonskydd.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Följande information ska finnas med på etiketten om produkten säljs till allmänheten:

Innehåller: Katjoniska tensider < 5 %

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
Talgamin, etoxilerad	1-2,5	61791-26-2	500-153-8	Akut tox, kat 4	H302
				Ögonskada, kat 1	H318
				Hudirrit., kat 2	H315
				Akv. tox, akut, kat 1	H400
				Akv. tox, kron., kat 1	H410
Andra ämnen					
Kaliumhydroxid	< 0,1	1310-58-3	215-181-3	Frät. på hud., kat 1A	H314
				Akut tox, kat 4	H302

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

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 för att späda ut produkten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Svagt irriterande vid hudkontakt. Hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

Förtäring

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

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 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.

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.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten är ett rengöringsmedel. Långvarig hudkontakt med produkten samt stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. eventuell risk för irritationsskador.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2011:18)	Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	1 mg/m ³ (NGV) 2 mg/m ³ (TGV)
----------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmänventilation är tillräckligt. 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 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 374-3.

c) Andningsskydd

Ej nödvändigt vid normal hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös till gul vätska
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	9,5-10,5
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	> 100°C
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	< 0,1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	< 0,1 hPa
Ångdensitet (luft = 1)	> 1
Relativ densitet	1000 kg/m ³
Löslighet - vatten	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	< 3
Tändtemperatur	> 200°C
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

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

Produkten är stabil vid normal hantering. Undvik extrema temperaturer (< 5°C respektive > 40°C).

10.5. Oförenliga material

Starka syror och starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser av koloxider (efter det att vattnet avdunstat).

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Svagt irriterande vid hudkontakt. Hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

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

Testdata

Talgamin, etoxilerad

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			H302 (Skadligt vid förtäring)
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			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

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

Talgamin, etoxilerad

LC₅₀, vattenlevande organismer: < 1 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar.

Samtliga ingående tensider uppfyller kraven i förordningen (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön. (Baserat på värde för log P_{ow}).

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i jord.

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 miljöfarlig.

Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

07 06 99 (förklaring: Fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall).

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.0

Omarbetad:

- 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 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

Europeiska bestämmelser:

Förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

Produkten uppfyller kraven i förordningen (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 10-07-2014.

--- Slut på dokumentet ---