

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omicron 888 Quick Cleaner**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Avfettningsmedel

### 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: Brandf.vätskor, kat 2; H225, Asp. tox, kat 1; H304, Ögonirrit., kat 2; H319, Hudirrit., kat 2; H315, Spec. organ tox, kat 3; H336, Akv. tox, kron., kat 2; H411

#### HÄLSA

Stänk i ögonen ger sveda. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och illamående. Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

#### MILJÖ

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### BRAND

Produkten är mycket brandfarlig. Brandklass: 1

### 2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Fara**

Faroangivelser: H225, H304, H319, H315, H336, H411

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

**Skyddsangivelser:** P102, P210, P312, P403+P233, P301+P310, P331, P243

Förvaras oåtkomligt för barn.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Framkalla INTE kräkning.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**Innehåller:** Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt  
Propan-2-ol

## 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
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt <sup>P</sup>	> 50	64742-49-0	265-151-9	Brandf.vätskor, kat 2 Asp. tox, kat 1 Hudirrit., kat 2 Spec. organtox, kat 3 Akv. tox, kron., kat 2	H225 H304 H315 H336 H411
Propan-2-ol	25-35	67-63-0	200-661-7	Brandf.vätskor, kat 2 Ögonirrit., kat 2 Spec. organtox, kat 3	H225 H319 H336

Faroangivelser i klartext: H225 = Mycket brandfarlig vätska och gas, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anm. P. Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som cancerframkallande.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft och vila.

#### Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Skölj huden med vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

#### Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

#### Inandning

Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetslöshet.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

---

## Hudkontakt

Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

## Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger sveda. Ånga verkar irriterande.

## Förtäring

Kan ge kräkningar och i övrigt liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn om produkten dragits ned i luftvägarna.

### 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 mycket brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum. Använd inte vatten som brandsläckningsmedel.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

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

Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

### 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

Observera risken för antändning och explosion! Använd kemikalieresistent 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 spill torkas upp med fuktig trasa. Större spill 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

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av spraydimma och ångor. 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som avfettningsmedel. Inandning av ångor bör undvikas p.g.a. risken för huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för avfettning och uttorkning. Om ångbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2011:18)	Bensin, industri-, heptantyp	200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) NGV 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) KTV
	Isopropylalkohol	150 ppm, (350 mg/m <sup>3</sup> ) NGV 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) KTV

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. **Ej** rökning, eld, gnistor eller svetsning.

#### 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. LLDPE eller neopren (endast kort tid < 10 min)) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

##### c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A (brun)) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	Klar vätska
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej angiven
Smältpunkt	< 0°C
Kokpunkt	78°C
Flampunkt	4°C
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	< 0,1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	0,6-7 vol-%
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	> 1
Relativ densitet	Ca 745 kg/m <sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

Löslighet - vatten	Helt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	< 1
Tändtemperatur	> 200°C
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	2 cSt
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

## 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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Reagerar med oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit fuktiga utgör brandrisk.

## 11. Toxikologisk information

### Inandning

Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetslöshet.

### Hudkontakt

Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger sveda. Ånga verkar irriterande.

### Förtäring

Kan ge kräkningar och i övrigt liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn om produkten dragits ned i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

## Testdata

*Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt*

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: > 5840 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	LD50: > 2920 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	LC50: > 23,3 mg/l, 4 timmar	Råtta	OECD 403	H336 (Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad)
Frätande/irriterande på huden	0,5 ml konc.	Kanin	OECD 404	H315 (Irriterar huden)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	0,1 ml konc.	Kanin	OECD 405	Ej irriterande på ögon
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
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			H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna)

## 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

*Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt*

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LL50 (OECD 203)	Oncorhynchus mykiss	96h	10 mg/L (beräknad)
Akut toxicitet, Daphnia	EL50 (OECD 202)	Daphnia magna	48h	4,5 mg/L (beräknad)
Akut toxicitet, alg	EL50 (OECD 201)	Pseudokirchnerella subcapitata	72h	3,1 mg/L (beräknad)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

*Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt*

Biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande i vattenmiljön. (Baserat på värde för log  $P_{ow}$ ).

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

---

## 12.4. Rörligheten i jord

Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

## 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: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

---

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Oanvänd sprayburk

##### Avfallskod:

14 06 03 (förklaring: avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel (utom 07 och 08); Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar).

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.
- Vänta tills flaskan är droptorr.
- Låt förpackningen ventileras ordentligt p.g.a. explosionsrisken.
- Sortera flaskan med kapsylen 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

14.1. UN-nummer: UN1993

14.2. Officiell transportbenämning: Brandfarlig vätska, n.o.s. (innehåller Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Propan-2-ol)

14.3. Faroklass för transport: 3

14.4. Förpackningsgrupp: II

14.5. Miljöfaror: Sjö: Marine Pollutant

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Sjö (EmS): F-E, S-D

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-26

Version:1.0

Omarbetad:

---

## 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

SRVFS 2005:10, Brandfarliga vätskor

### 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 05/02/2015.

--- Slut på dokumentet ---