

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omega 992 Bränsleinsprutningsrengörare konc**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Insprutningsrengöringsmedel

### 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: Akv. tox, kron., kat 3; H412

#### HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

#### MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inget faropiktogram krävs

Signalord: Inget signalord krävs

Faroangivelser: H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P273, P501

Undvik utsläpp till miljön.

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

Innehåller: Destillat (petroleum), sweetened medeltunga  
Naftalen

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

## 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
Destillat (petroleum), sweetened medeltunga	1-5	64741-86-2	265-088-7	Brandf.vätskor, kat 3 Asp. tox, kat 1 Akv. tox, kron., kat 2	H226 H304 H411
Naftalen	0,1-<1	91-20-3	202-049-5	Akut tox., kat 4 Carc., kat 2 Akv. tox, akut, kat 1 Akv. tox, kron., kat 1	H302 H351 H400 H410
<b>Andra ämnen</b>					
Hydrokarbylamin	1-5	-	-	Akv. tox, kron., kat 3	H412
Polyeteramin	1-5	-	-	Hudirrit., kat 2 Ögonskada, kat 1 Akv. tox, akut, kat 1	H315 H318 H400
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	1-5	64742-94-5	265-198-5	Brandf.vätskor, kat 3 Asp. tox, kat 1 Ögonirrit., kat 2 Akv. tox, kron., kat 4	H226 H304 H319 H413
Högraffinerad mineralolja <sup>1,L</sup>	60-100	-	-	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H302 = Skadligt vid förtäring, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H351 = Misstänks kunna orsaka cancer, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer, H413 = Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet.

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

## 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

Skölj med vatten.

#### Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

---

## 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

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka övergående ögonirritation.

### 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 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. 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

## 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 rengöringsmedel. Långvarig hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för skador på huden. Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Hygieniskt gränsvärde** Oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m<sup>3</sup> (NGV)  
(enl. AFS 2015:7) 3 mg/m<sup>3</sup> (KGV)  
Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och 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.

##### b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) 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 otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	Klar gul vätska
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej relevant
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ej angiven
Flampunkt	70°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	850 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet - vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

## 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.

### 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 de toxikologiska effekterna

#### 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

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

#### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka övergående ögonirritation.

#### Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

#### Testdata

##### Högraffinerad mineralolja

Relevant faroklass	Effektiv dos/koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
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			Inte klassificerad

## 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Naftalen

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Fathead minnow</i>	96h	5-<10 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50 (OECD 202)	<i>Daphnia magna</i>	48h	1-3 mg/L
Akut toxicitet, alg	n/a			

*Destillat (petroleum), sweetened medeltunga*

LC<sub>50</sub>, vattenlevande organismer: 1-10 mg/l.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Naftalen

Biologiskt svårnedbrytbart (OECD 302C).

*Destillat (petroleum), sweetened medeltunga*

Potentiellt svårnedbrytbart.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) men 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 miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

## 13. Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Oanvänd och begagnad produkt

##### Avfallskod:

**13 02 05** (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjorjor).

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 tomma förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tomma 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 tomma 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 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 2015:7, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-01-14

Version: 1.6

Omarbetad: 2016-03-21

---

## 16. Annan information

---

### Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2010-02-23.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2013-01-14):

Avsnitt 1, 2, 3, 8, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---