

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omicron 888 Quick Cleaner Spray**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Avfettningsmedel i sprayform

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: Brandf. aerosol, kat 1; H222, H229, Ögonirrit., kat 2; H319, Hudirrit., kat 2; H315, Spec. organotox, 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.

MILJÖ

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

BRAND

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: **Fara**

Faroangivelser: H222, H229, H319, H315, H336, H411

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

Skyddsangivelser: P261, P264, P271, P280, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P312, P332+P313, P337+P313, P362, P210, P211, P251, P410+P412, P501

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

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

Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt
Butan/propan

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 ^P	10-25	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	10-< 25	67-63-0	200-661-7	Brandf.vätskor, kat 2 Ögonirrit., kat 2 Spec. organtox, kat 3	H225 H319 H336
Andra ämnen					
Butan (drivgas) ¹	40-60	106-97-8	203-448-7	Brandf. gas, kat 1 Kondenserad gas	H220
Propan (drivgas)		74-98-6	200-827-9	Brandf. gas, kat 1 Kondenserad gas	H220

Faroangivelser i klartext: H220 = Extremt brandfarlig gas, 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.

Anm. 1. Innehåller 1,3-butadien i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassas som mutagen/cancerframkallande.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

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.

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 illamående, kräkningar, diarré och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

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

Släck 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

Hälssofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand. Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.

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 kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

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 miljöskada 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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som avfettningsmedel. Långvarig hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för skador på huden (se avsnitt 11). Om dimbildning 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 ³) NGV 300 ppm (1200 mg/m ³) KTV
	Isopropylalkohol	150 ppm, (350 mg/m ³) NGV 250 ppm (600 mg/m ³) KTV

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. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej angiven
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	< 0°C (gäller drivgasen)
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	740 kg/m ³ vid 16°C
Löslighet - vatten	Helt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	> 3
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Stabil vid normal användning
Viskositet	< 20,5 cSt vid 40°C
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

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

10.5. Oförenliga material

Reagerar med oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

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 illamående, kräkningar, diarré och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

Testdata

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

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	LC50: > 20 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) ¹

Anm. 1. Produkten behöver inte klassificeras som H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) eftersom den försäljs i aerosol-förpackning.

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)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

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 potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön. (Baserat på värde för log P_{ow}).

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten 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: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd sprayburk

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.

Tom sprayburk

Avfallskod:

15 01 14 (förklaring: Metallförpackningar).

Helt tömda (pystomma) sprayburkar är inte farligt avfall.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2013-04-18

Version:1.1

Omarbetad:2015-05-28

14. Transportinformation

- 14.1. UN-nummer: UN1950
- 14.2. Officiell transportbenämning: Aerosoler, brandfarliga
- 14.3. Faroklass för transport: 2 (klassificeringskod: 5F)
- 14.4. Förpackningsgrupp: -
- 14.5. Miljöfaror: -
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Sjö (EmS): F-D, S-U
- 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

MSBFS 2014:1, Aerosolbehållare.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2013-04-18):

Avsnitt 1, 2, 3, 9, 11, 13, 15, 16

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för oljan, daterat 31-03-2014. Säkerhetsdatablad för råvara (LPG-mix)

--- Slut på dokumentet ---