

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omicron 888 Fast cleaner Spray**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Aerosol 1; H222, H229, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411

HÄLSA

Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration. 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: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

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 eller 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: Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska Butan/propan

2.3. Andra faror

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-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	≥25	-	920-750-0	01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Propan-2-ol	10-20	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Butan (drivgas) ¹	30-40	106-97-8	203-448-7	-	Flam. Gas 1 Press. Gas 1	H220 H280
Propan (drivgas)	10-20	74-98-6	200-827-9	-	Flam. Gas 1 Press. Gas 1	H220 H280

Faroangivelser i klartext: H220 = Extremt brandfarlig gas, H225 = Mycket brandfarlig vätska och gas, H280 = Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning, 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

Anm. 1. Innehåller 1,3-butadien i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassas som mutagen/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 genast med mycket vatten i minst 5 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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 kan ge irritation med sveda. Ånga verkar irriterande.

Förtäring

Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Redan små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

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

Hälsosfarlig 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

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.

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. 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. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. eventuell risk för irritationsskador. 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

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Bensin, industri, heptantyp	200 ppm (800 mg/m ³)	300 ppm (1200 mg/m ³)	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
Isopropanol	150 ppm (350 mg/m ³)	250 ppm (600 mg/m ³)	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

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. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska i aerosolförpackning
Färg	Klar
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	< 0°C (gäller produkten)
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	<20,5 cSt vid 40°C (gäller oljan)
Löslighet - vatten	Helt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	740-750 kg/m ³ (gäller oljan)
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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

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.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: >5850 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Dermal	LD50: >2920 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Inhalation	LC50: >23300 mg/m ³	Råtta		Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
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			H336 (Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	n/a			H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) ¹

Anm. 1. Produkten klassificeras som H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) eftersom den kinematiska viskositeten understiger 20,5 cSt vid 40°C, men behöver inte märkas på detta sätt eftersom den försäljs i aerosol-förpackning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

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 medvetlöshet.

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 kan ge irritation med sveda. Ånga verkar irriterande.

Förtäring

Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Redan små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

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

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Leuciscus idus</i>		3-10 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>		4,6-10 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>		10-30mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Log Pow:	-
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten, och kan adsorberas till jordpartiklar.

<i>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

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 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 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.

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.

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 till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version:1.2

Omarbetad:2021-05-12

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

MSBFS 2018:1, Aerosolbehållare.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för oljan, daterat 2018-10-29.

Säkerhetsdatablad för råvara (LPG-mix), daterat 2020-12-21.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-05-28):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---