

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omicron 631 Motorolja Performance Longlife**

REACH-registreringsnummer: 01-2119493626-26-xxxx (Fosforditiosyra, blandad O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)ester, zinksalt)
01-2119485843-26-xxxx (Benzen, mono-C10-13-alkylderivat, fraktionerad botten)
01-2119492616-28-xxxx (Benzensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter)
01-2119513207-49-xxxx (p-Dodecylfenol) (förorening)

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

Användningsområde: Motorolja

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

HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Stänk i ögonen ger sveda. Innehåller små mängder av ett allergi-framkallande ämne.

MILJÖ

Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

Faroangivelser: H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

Ytterligare information: EUH208

Innehåller benzensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
Fosforditiosyra, blandad O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)ester, zinksalt ¹	1-2,5	84605-29-8	283-392-8	Hudirrit., kat 2 Ögonskada, kat 1 Akv. tox, kron., kat 2	H315 H318 H411
Andra ämnen					
Benzen, mono-C10-13-alkylderivat, fraktionerad botten	1-2,5	85117-41-5	285-591-5	Akut tox., kat 4 Asp. tox., kat 1	H302 H304
Nonylfenoletoxilat	0,1-1	9016-45-9	500-024-6	Hudirrit., kat 2 Ögonirrit., kat 2 Akv. tox, kron., kat 2	H315 H319 H411
Benzensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter ²	0,1-1	70024-69-0	274-263-7	Hudsens., kat 1 Akv. tox, akut, kat 1	H317 H400
p-Dodecylfenol (förorening)	0,1-1	121158-58-5	310-154-3	Repr., kat 2 Hudirrit., kat 2 Akv. tox, akut, kat 1 Akv. tox, kron., kat 1	H361f H315 H400 H410
Högraffinerad mineralolja ^{3,L}	10-25	-	-	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H318 i halt överstigande 12,5 %. Klassificeras som H319 i en halt överstigande 10 %.

Anm. 2. Specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt överstigande 10 %.

Anm. 3. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

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 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. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

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

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter 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. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

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 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. 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 används som motorolja. Långvarig hudkontakt med produkten, speciellt efter det att den har använts under en tid, 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 Oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m³ (NGV)
(enl. AFS 2011:18)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och 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. neopren- eller nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Oljig gul till ljusbrun vätska
----------	--------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej relevant
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	> 200°C
Flampunkt	> 190°C
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	< 0,1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	0,6-7 vol-%
Ångtryck	< 0,1 hPa vid 20°C
Ångdensitet (luft = 1)	> 1
Relativ densitet	Ca 855 kg/m ³
Löslighet - vatten	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	> 3
Tändtemperatur	> 300°C
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Stelningspunkt < -36°C

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 starka syror eller starka oxidationsmedel (klorater, nitrater, peroxider etc).

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider, svaveloxider, kväveoxider och vätesulfid.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter 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. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

ANVÄND MOTOROLJA

När motorolja har använts bildas det skadliga föroreningar i oljan. Hudkontakt med använd olja kan leda till ökad risk för cancer, speciellt vid upprepad eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag av begagnad motorolja bör undvikas.

Testdata

Fosforditiosyra, blandad O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)ester, zinksalt

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: 3150 mg/kg		OECD 401	Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	LD50: > 2002 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	LC50: > 2,3 mg/l, 4 timmar	Råtta		Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden) ¹
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador) ²
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 – upprepade exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

Anm. 1. Specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H315 i halt överstigande 6,25 %.

Anm. 2. Specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H318 i halt överstigande 12,5 %. Klassificeras som H319 i en halt överstigande 12,5 %.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fosforditiosyra, blandad O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)ester, zinksalt

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		4,5 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	23 mg/L
Akut toxicitet, alg	ErC50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	21 mg/l

Benzensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter

LC₅₀, vattenlevande organismer: < 1 mg/l (M-faktor = 10)

p-Dodecylfenol

LC₅₀, vattenlevande organismer: < 1 mg/l (M-faktor = 10)

Nonylfenoletoxilat

LC₅₀, vattenlevande organismer: 1-10 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Fosforditiosyra, blandad O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)ester, zinksalt

Nonylfenoletoxilat

p-Dodecylfenol

Potentiellt svårnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fosforditiosyra, blandad O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)ester, zinksalt

Nonylfenoletoxilat

p-Dodecylfenol

Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

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 inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.0

Omarbetad:

13 02 06 (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja).

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 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

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 13/03/2015.

--- Slut på dokumentet ---