

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omicron 631 Motorolja "Performance Longlife"**UFI:** Kommer att tas fram under 2022

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

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Eye Irrit. 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 av två miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:****Signalord:** Varning**Faroangivelser:** H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

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.

Innehåller: Fosforditionsyra, blandning O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalt

Ytterligare information: EUH208

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

2.3. Andra faror

Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, se avsnitt 11.

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 ett ämne (grenad dodecylfenol) 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-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Högraffinerad mineralolja ^L	10-25	-	-	-	NC	NC
Fosforditionsyra, blandning O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalt ¹	1-3	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
Bensen, mono-C10-13, alkyl-derivat	1-3	85117-41-5	285-591-5	01-2119485843-26-xxxx	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1	H302 H304
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat, kalciumsalt	0,1-1	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28-xxxx	Skin Sens. 1B	H317
Dodecylfenol, grenad ²	0,1-1	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H319 H360F H400 H410

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, H360F = Kan skada fertiliteten, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H318 i halt överstigande 12,5 % och som H319 i halt överstigande 10 % och understigande, eller lika med, 12,5 %. Klassificeras som H315 i en halt överstigande, eller lika med, 6,25 %.

Anm. 2. M-faktor (kronisk) = 10

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: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

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. Släck med pulver, koldioxid eller skum (helst alkoholbeständigt). Vatten i form av dimma eller spray kan också användas.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. svaveldioxid och kväveoxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, 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: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

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.

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. Skyddsåtgärder 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. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risken för irritationsskador. 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

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³	3 mg/m ³	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)

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 ska användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

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) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsskydd (med filter A2/P3) kan eventuellt behövas vid dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Oljig, gul till ljusbrun
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	≤ -36°C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥ 200°C
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	0,6-7 vol-%
Flampunkt	≥ 190°C
Självantändningstemperatur	≥ 300°C
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	100-200 cSt vid 40°C
Löslighet - vatten	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	>3
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	850-860 kg/m ³ vid 20°C
Relativ ångdensitet (luft = 1)	> 1
Partikelegenskaper	Gäller endast för fasta ämnen

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. Temperaturer över 60°C kan leda till reducerad hållbarhet för produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fosforditionsyra, blandning O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalt

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: 3150 mg/kg	Råtta	OECD 401	Inte klassificerad
Dermal	LD50: >2002 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Inhalation	LC50: >2,3 mg/L, 4 timmar	Råtta		Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden) ¹
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador) ²
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			Inte klassificerad
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
j) 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 10 och understigande, eller lika med 12,5 %.

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Övrig information

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.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller ett ämne (grenad dodecylfenol) med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fosforditionsyra, blandning O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, 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, alger	ErC50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	21 mg/L
Kronisk toxicitet, Daphnia	NOEC	<i>Daphnia magna</i>		0,4 mg/L

Dodecylfenol, grenad

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Pimephales promelas</i>		40 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	0,037 mg/L
Akut toxicitet, alger	ErC50	n/a	72h	0,36 mg/L
Kronisk toxicitet, Daphnia	NOEC	<i>Daphnia magna</i>		0,0037 mg/L

M-faktor (kronisk) = 10

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Fosforditionsyra, blandning O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalt</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	1,5 % (OECD 301B)
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar

<i>Dodecylfenol, grenad</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	25 %
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Fosforditionsyra, blandning O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalt</i>	
Log Pow:	0,56

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.
-------------------------	--

<i>Dodecylfenol, grenad</i>	
Log Pow:	7,14
BCF	794
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerande i vattenmiljön (log Kow \geq 4). Bioackumulerande i vattenmiljön (BCF \geq 500).

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) men kan adsorberas till jordpartiklar.

<i>Högraffinerad mineralolja</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Inte blandbar med vatten. Spill kan tränga ned i jorden och förorena grundvattnet. Produkten flyter på vattnet och kan påverka syrgasbalansen i vattnet.

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 ett ämne (grenad dodecylfenol) 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: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

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

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.

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 droptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-08-21

Version: 1.2

Omarbetad: 2022-01-10

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 skyddsåtgärder: Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt

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

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 13-3-2015.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-08-21):

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

--- Slut på dokumentet ---