

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

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

Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga

Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Tillämpning av ämnet / blandningen**

Endast för avsedd användning

Motorolja

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare/leverantör:**

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

· **Enda representant i EU:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@motorex.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**

· **Faropiktogram Utgå**

· **Signalord Utgå**

· **Faroangivelser Utgå**

· **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, C14-16-18 Alkyl Phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 22.11.2021

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 22.11.2021

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥60-≤70%
CAS: 1000172-11-1 EG-nummer: 700-184-9 Reg.nr.: 01-0000000547-72	Pentadekan, 7-metylen blandad med en-tetradecen, dimerer och trimerer, hydrerad Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Indexnummer: 649-469-00-9 Reg.nr.: 01-2119480132-48	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Indexnummer: 649-474-00-6 Reg.nr.: 01-2119471299-27	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Aquatic Chronic 4, H413	≥0,25-≤2,5%
CAS: 64742-70-7 EINECS: 265-174-4 Indexnummer: 649-477-00-2	Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga Asp. Tox. 1, H304	≥0,1-≤2,5%
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Indexnummer: 649-482-00-X Reg.nr.: 01-2119474878-16	smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade Asp. Tox. 1, H304	≥1-≤2,5%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Asp. Tox. 1, H304	≥1-≤2,5%
CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33	Zink alkylidithiophosphat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 12,5 %	≥0,25-<2,5%
ELINCS: 457-320-2	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
EG-nummer: 931-468-2	C14-16-18 Alkyl Phenol STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,25%

· **Ytterligare hänvisningar:**

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346.
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL		
64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska		
Dermal	DNEL / Workers / Systemic Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL / Arbetare / systemiska effekter / Long-term	2,7 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska		
Inhalativ	DNEL	5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 22.11.2021

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 22.11.2021

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 3)

	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)
36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,25 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/kg/24h (konsument)
72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade		
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)
72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade		
Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m ³ /24h (konsument)
93819-94-4 Zink alkyldithiophosphat		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,58 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,29 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,31 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,11 mg/m ³ (konsument)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,5 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	0,112 mg/cm ² (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,24 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,056 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,52 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,76 mg/m ³ (konsument)

- PNEC

36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,01 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	1 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	1 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	132.000 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	13.200 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	263.000 mg/kg (landlevande organismer)
93819-94-4 Zink alkyldithiophosphat		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	0,021 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	100 mg/l (vattenlevande organismer)

(Fortsättning på sida 5)

SE

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 4)

	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0116 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00116 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00528 mg/kg (landlevande organismer)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	20 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,081 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0081 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	195 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	19,5 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,872 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Brun

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 5)

· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	>200 °C
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	52 mm ² /s @ 40 °C
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· värmekapacitet	
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,848 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningsmedel-skiljeproov:	
· VOC (EG)	0,00 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 6)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (kanin)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m ³ (råtta)
	NOAEL	980 mg/m ³ (råtta)

64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (kanin)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	NOEL	220 mg/m ³ (råtta)
	NOAEL	980 mg/m ³ (råtta)

64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (kanin)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m ³ (råtta)
	NOAEL	980 mg/m ³ (råtta)

36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
------	------	---------------------

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
		1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m ³ (råtta)
	NOAEL	980 mg/m ³ (råtta)
72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
		1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOAEC	980 mg/m ³ (råtta)
	NOEC	220 mg/m ³ (råtta)
93819-94-4 Zink alkyldithiophosphat		
Oral	LD50	2.600 mg/kg (råtta)
Dermal	NOEL	40 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	3.160 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LOAEL	70 mg/kg/24h (kanin)
	LC50 / 1h	2 mg/l (råtta)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	NOEL	150 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 8)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

LC50	100 mg/l/96h (fisk)
LC0	58 mg/l/96h (fisk)
LC100	100 mg/l/96h (fisk)
EC50	100 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	870 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	100-600 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	33 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
------	---

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 9)

LL50	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	
LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
93819-94-4 Zink alkyldithiophosphat	
LOEC	0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,01 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	2-2,1 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	5,4 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	4,5 mg/l/96h (fisk)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	1 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1,8 mg/l/96h (fisk)
NOELR	1 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	
EC50	100 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	94,8 mg/l/96h (fisk)
EL50	50 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	9,62-14 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	100 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	100 mg/l/3h (microorganisms)
NOELR	100 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	4,05 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	94,8 mg/l/96h (fisk)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

64742-54-7 destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	
fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
64742-56-9 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	
fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
64742-65-0 destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	
fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)
36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
fördelningskoefficient	7,5-11,7 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	1 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)
72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	
fördelningskoefficient	>6 [---] (log Kow) (bioackumulering)

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 10)

93819-94-4 Zink alkyldithiophosphat

fördelningskoefficient	0,59-1,2 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	--

bionedbrytbarhet	1,5 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)
------------------	---

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

fördelningskoefficient	5,1 [---] (log Kow) (bioackumulering)
------------------------	---------------------------------------

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett insamlingsställe för specialavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
-----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

SE

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 11)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namnngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· **Relevanta fraser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum för föregående version:** 18.05.2020

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 12)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
 Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

Bilaga: Expositionsscenarier 1**· Förkortningar för expositionsscenarier**

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· Användningssektor

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· Produktkategori

PC16 Värmeöverföringsolja

PC17 Hydraulvätskor

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

· Processkategori

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

· Kategori för utsättning i miljön

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

· Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· Användningsvillkor

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· Fysikalisk parameter

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· Övriga användningsvillkor

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· Riskhanteringsåtgärder**· Arbetstagar skydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· Miljöåtgärder

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

(Fortsättning på sida 14)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 13)

- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarioer 2

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**
Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori**
PC16 Värmeöverföringsolja
PC17 Hydraulvätskor
PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter
- **Kategori för utsättning i miljön**
ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetslagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

(Fortsättning på sida 15)

Handelsnamn: CONCEPT X-C2 SAE 0W/30

(Fortsättning från sida 14)

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarier 3

· **Förkortningar för expositionsscenarier**

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

· **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

· **Produktkategori PC24** Smörjmedel, fetter och släppmedel

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetstagarskydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.