

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

### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **PROFILE D-XL SAE 5W/30**

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

Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

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

Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga

### · Tillämpning av ämnet / blandningen

Endast för avsedd användning

Motorolja

### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### · 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](mailto: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 Utgår

· Faropiktogram Utgår

· Signalord Utgår

· Faroangivelser Utgår

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller Alkyl(C18-C28) acide toluene-sulfon. Calciumsalt, Bor. 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 Kemisk karakterisering: 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: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

**Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30**

(Fortsättning från sida 1)

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade ----- Äsp. Tox. 1, H304	5-10%
	Mineraloljor (blandning) ----- Äsp. Tox. 1, H304	≥5-≤10%
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: 68784-31-6 EINECS: 272-238-5	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	≥1-<2,5%

**· 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.

**· 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, syrabinde medel, universalbinde medel, 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.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått 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**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### · DNEL

##### 72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m <sup>3</sup> /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)

#### · 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)

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

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **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.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

**Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30**

(Fortsättning från sida 3)

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:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Brun

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej bestämd.

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

- **Flytpunkt** -42 °C

- **Flampunkt:** >200 °C

- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

- **Ångtryck:** Ej bestämd.

- **Densitet vid 20 °C:** 0,853 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

- **Viskositet:**

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: 70,3 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

**Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Lösningsmedel-skiljeprov:</b> <b>VOC (EG)</b>	0,00 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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 de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

#### 72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

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)
	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (kanin)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOAEC	980 mg/m <sup>3</sup> (råtta)
	NOEC	220 mg/m <sup>3</sup> (råtta)

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

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **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.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

**Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30**

(Fortsättning från sida 5)

- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

#### 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)

#### 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)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### 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)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### · Allmänna hänvisningar:

? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

#### · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

##### · **Europeiska avfallskatalogen**

13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
-----------	--

##### · **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR/RID/ADN, 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:

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden** Ej användbar.

· **UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### · **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna 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.

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

SE

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30

(Fortsättning från sida 7)

### 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.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

#### · 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

#### · \* Data ändrade gentemot föregående version

### 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 processhjälpmedel 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.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

**Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30**

(Fortsättning från sida 8)

- **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 avfallshanteras 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.

### 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.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.09.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 07.09.2021

**Handelsnamn: PROFILE D-XL SAE 5W/30**

(Fortsättning från sida 9)

- **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 avfallshanteras 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.

### Bilaga: Expositionsscenarioer 3

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**  
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**
- **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 avfallshanteras 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.