

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Endast för korrekt hantering.  
Smörjmedel/ smörjämnen
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
BUCHER\_AG\_LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_  
CH-4901\_Langenthal\_\_  
Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75  
  
MOTOREX NORDIC AB  
Box 2071  
SV-438 12 Landvetter  
Office nr +46 (0)31 94 64 94  
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**  
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
171 76 Stockholm  
Från utlandet: +46 10 456 6700  
Mail: [giftinformation@gic.se](mailto:giftinformation@gic.se)

## 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:**  
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 17.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 17.10.2017

Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	1-2,5%
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **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, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 17.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 17.10.2017

Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Tillhandahålla en lämplig behållare
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats åtskilt från aufbewaren: lågor eller gnistor. Håll behållaren stängd när den inte används.
- Maximal lagringstid: ≤ 3 år
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

#### · DNEL

##### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,19 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	9,6 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,6 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,67 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

#### · PNEC

##### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	8,33 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)	0,044 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,161 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0161 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,129 mg/kg (landlevande organismer)

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

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 17.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 17.10.2017

Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220

(Fortsättning från sida 3)

- **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.  
Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.
- **Handskydd:**  
Skyddshandskar.  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**  
Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Färg:</b>	Ljusbrun
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

· **Flampunkt:**  $>180$  °C

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

##### · Tändtemperatur:

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

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

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

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 17.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 17.10.2017

**Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
<b>Övre:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Ångtryck:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,856 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
· <b>Bulkdensitet:</b>	0,868 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Ångdensitet</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	<i>Ej resp. föga blandbar.</i>
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	<i>Ej bestämd.</i>
<b>Kinematisk vid 40 °C:</b>	200 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562-1)
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Annan information</b>	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

### 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.*
- **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.*
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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.*

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 17.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 17.10.2017

Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220

(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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt 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.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
- |  |
|--|
| · <b>Europeiska avfallskatalogen</b>                       |
| 13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor |
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |       |
|--|-------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                    |       |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>      | Utgår |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |       |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>      | Utgår |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>      |       |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>      |       |
| · <b>Klass</b>                             | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 17.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 17.10.2017

Handelsnamn: ALPINE TOP PAO 220

(Fortsättning från sida 6)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>          | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  | Ej användbar. |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej 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**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE