

# SÄKERHETS DATABLAD

CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant

Utfärdat: 2011-02-01

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**PRODUKT BETECKNING**

CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant

**ARTIKELNUMMER**

SCWO2000-5/20/209

Förpackning 5 liter

Förpackning 20 liter

Förpackning 209 liter

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Kompressorolja.

**NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**

**Leverantör:** Granzow AB  
**Adress:** Malmagatan 3, 745 37 Enköping  
**Telefon:** 0171-47 80 00  
**Fax:** 0171-392 70  
**Kontakt:** Tommy Norrby  
**E-mail:** [mail@granzow.se](mailto:mail@granzow.se)  
**Hemsida:** [www.granzow.se](http://www.granzow.se)

**TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN****MÄRKNINGSUPPGIFTER****KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Produkten är ej klassificerad som brand- hälso- eller miljöfarlig enligt denna förordning.

**KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7**

Produkten är ej klassificerad som brand- hälso- eller miljöfarlig enligt denna förordning.

**ANDRA FAROR**

Kan ge lätt irritation på huden, i ögonen och i andningsorganen. Produkten innehåller ämnen som kan bioackumulera och som ej är lätt nedbrytbara i miljön. Produkten i sin helhet bedöms dock ej vara miljöfarlig.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Produkten innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

# SÄKERHETS DATABLAD

CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant

Utfärdat: 2011-02-01

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

## HUDKONTAKT

Tvätta huden med vatten och tvål.

## STÄNK I ÖGON

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen med vatten och drick ett par glas mjölk eller vatten. Om mer än små mängder svalts eller symptom uppstår, kontakta läkare.

## DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan ge lätt irritation på huden, i ögonen och i andningsorganen.

## ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Olja som kommit in under huden under högt tryck utgör en allvarlig risk och den skadade skall OMEDELBART söka sjukhusvård.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Släck med vattendimma, skum, torrt pulver eller CO<sub>2</sub>. Använd ej vattenstråle med högt tryck vilken kan sprida branden. Kyl brandutsatta behållare med vatten.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är ej brandfarlig men brännbar. Förbränning kan ge tjocka, irriterande rökgaser innehållande bland annat kolmonoxid och koldioxid.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Utspilld produkt medför halkrisk. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten når kommunalt avlopp eller släpps ut till omgivande mark och vatten.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Informera lokala myndigheter om utsläpp inte kan förhindras.

**Vid mindre spill**, absorbera vätskan med sand eller jord. Samla upp och lägg i en tydligt märkt behållare. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten. Förhindra att det förorenade vattnet kommer ut i avlopp.

**Vid större spill**, förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Samla upp produkten direkt med hjälp av ett absorptionsmedel. Destruktion som för mindre spill. Kontakta Räddningstjänsten.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Undvik hudkontakt vid långvarig eller upprepad exponering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### FÖRHÅLLANDE FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara produkten torrt i väl förslutna behållare och vid en temperatur som inte överstiger 60 °C. Kompatibel med de flesta vanliga metaller. Kan mjuka upp/bryta ned vissa gummisorter.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

# SÄKERHETS DATABLAD

CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant

Utfärdat: 2011-02-01

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

##### Oljedimma, inkl. oljerök

NGV = 1 mg/m<sup>3</sup>KTV = 3 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Inga data tillgängliga.

##### DNEL

Inga data tillgängliga.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Sötj för god ventilation. Använd punktutsug vid arbete i små utrymmen eller när risk av annan anledning finns för att gränsvärdet för oljedimma överskrids.

#### SKYDDSHANDSKAR

Lämpliga skyddshandskar rekommenderas (t ex PVC, neopren eller nitrilgummi), särskilt vid frekvent och/eller långvarig hantering.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd ögonskydd om stänk kan befaras.

#### SKYDDSKLÄDER

Vanliga arbetskläder för att minimera hudkontakt.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Blå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Kokpunkt</b>	>280 °C
<b>Smältpunkt</b>	-33 °C
<b>Flampunkt</b>	230 °C
<b>Tändtemperatur</b>	>320 °C
<b>Densitet</b>	0,875 g/cm <sup>3</sup> vid 15 °C
<b>Löslighet i vatten</b>	Svärlöslig
<b>Ångtryck</b>	<0,5 Pa vid 20 °C
<b>log Pow</b>	>6 (data från liknande produkter)
<b>Kinematisk viskositet</b>	46 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	>1

### ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

# SÄKERHETS DATABLAD

CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant

Utfärdat: 2011-02-01

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

Extrema temperaturer och direkt solljus.

**OFÖRENLIGA MATERIAL**

Starka oxidationsmedel. Kan mjuka upp/bryta ned vissa gummisorter.

**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Vid förbränning bildas tjock, vit, irriterande rök innehållande bland annat kolmonoxid och koldioxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan ge lätt irritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan täppa till porerna och ge upphov till acneliknande utslag.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan ge lätt irritation.	-
<b>INANDNING</b>	Inandning av ånga/dimma kan ge irritation i andningsvägarna.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring av stora mängder kan ge obehag, yrsel, diarré och magont.	-

**AKUT TOXICITET****TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt (antagande, ej akuttoxiskt)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (antagande, ej akuttoxiskt)

**TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**

Inga data tillgängliga.

**IRRITATION**

Kan ge lätt irritation på huden, i ögonen och i andningsorganen.

**FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

**SENSIBILISERING**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Använda oljor kan innehålla farliga föroreningar som kan ha ackumulerats under oljans användning. Beroende på koncentration och egenskaper hos dessa föroreningar kan de utgöra en fara för hälsan. ALLA använda oljor bör därför hanteras med försiktighet.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

**EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Ingen information tillgänglig för produkten som sådan. Nedanstående baseras på kunskap om liknande produkter.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**

Innehåller inga ämnen klassificerade som akut ekotoxiska.

# SÄKERHETS DATABLAD

CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant

Utfärdat: 2011-02-01

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Förväntas ej vara lätt nedbrytbar.

**BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Innehåller ämnen som kan bioackumulera.

**RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Dålig löslighet i vatten. Flyter på vattenytan. Adsorberar till partiklar i jorden.

**RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga tillgängliga data.

**ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter kända.

**SAMMANFATTNING**

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Dålig löslighet i vatten. Innehåller dock ämnen som är svårnedbrytbara och som kan bioackumulera. Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

**AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall. Räknas som farligt avfall på grund av oljeinnehållet.

Förslag på EWC-koder:

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

**RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

**KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

-

**R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT**

-

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

Version 1 (2011-01-22): Grunddokument.

**ÖVRIGT**

# SÄKERHETS DATABLAD

**CompAir Fluid Force 4000 Hr Warranty Screw Lubricant**

Utfärdat: 2011-02-01

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

---

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Granzow AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.