

# SÄKERHETS DATABLAD

## Boelube

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Boelube
Produktnr.	70090
Synonymer, Handelsnamn	Boelube 90

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

Identifierade användningar	Metallbearbetnings smörjmedel
----------------------------	-------------------------------

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

Leverantör	The Orelube Corporation 20 Sawgrass Drive Bellport NY 11713 USA 0016312059700
------------	--

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

The Orelube Corporation: 001-631-205-9700 (9 am-5 pm, Mon-Fri)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälsofarliga effekter	Ej klassificerat.
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

#### 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Ingredient Notes

Denna produkt innehåller inte någon sekretessbelagd ämne i rapporter amounts- säkerhetsdatablad tillhandahålls som en bekräftelse på detta och som en tjänst till våra kunder.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ingen rekommendation.

# Boelube

## Inandning

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

## Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Vid obehag eller förtäring av större mängder (50-100 ml för en vuxen) transporteras den skadade omgående till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

## Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

## Ögonkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

#### Inandning

Irritation av näsa, svalg och luftvägar.

#### Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

#### Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

#### Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

#### Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### Särskilda risker

Inte relevant

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

#### Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill samlas upp och avlägsnas som anggett i punkt 13.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ofarligt ämne. Ingen speciell metod för sanering finns angiven. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Samla upp i täta behållare.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella föreskrifter vid lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ögonskydd

Inte relevant

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	
Ej fastställt.	
Smältpunkt (°C)	
Ej fastställt.	
Relativ densitet	0.85
Viskositet	30 cSt @ 40°C
Sönderdelningstemperatur (°C)	
Inte känt.	
Flampunkt (°C)	>150 deg C COC (Cleveland öppen kopp)
Tändpunkt (°C)	
Inte känt.	
Explosionsgräns, Nedre (%)	
Inte känt.	
Explosionsgräns, Övre (%)	
Inte känt.	

## **9.2 Annan information**

Flyktiga organiska föreningar (VOC) icke flyktig

Obs: Se produktblad för ytterligare fysiska och kemiska egenskaper.

## **AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt. Reaktion med: Oxiderande material.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inte relevant

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

### **10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>).

## **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD<sub>50</sub>)

20000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden:

Ej irriterande.

Ej irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inte irriterande.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga.

Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller:

Negativt.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 Toxicitet**

Akut Fisktoxicitet

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Rörlighet:

Produkten är inte flyktig.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej fastställt.

## **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

Allmän information

Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

## **AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1 UN-nummer**

Ej relevant.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant.

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej relevant.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

### **14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej relevant.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant.

## **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

## Boelube

### EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Hälsa-och miljölister

Inga av beståndsdelarna är listade.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

#### **AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Omarbetad	05/29/2015
Revision	2
Status För Säkerhetsdatablads	Godkänd.

#### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.