

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.2

Omarbetad: 2009-05-06

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Tribolator i Norden AB

Box 17155

104 82 STOCKHOLM

Telefon: 08-685 66 80

E-post: [info@triboron.se](mailto:info@triboron.se)

Ansvarig person: Tommy Lindblom

Handelsnamn:

**Triboron Krypsmörjmedel**

Användningsområde: Krypsmörjmedel

Telefon vid olycksfall: 08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

## 2. Farliga egenskaper

### FAROSYMBOLER



### HÄLSA

**Hälsoskadlig**

Klassificering: HÄLSOSKADLIG

FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor samt kan medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Kan orsaka mild ögonirritation. Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

### MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

### BRAND

Produkten är inte brandfarlig (enligt KIFS 2005:7). Brandfarlig vätska brandklass 3 (flampunkt 55-100°C).

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta Borsyra	75-95 % 0,1-<5 %	64742-47-8 10043-35-3	265-149-8 233-139-2	Xn T	R65, R66 R60, R61
<b>Andra ämnen</b>					
Polyalfaolefiner	5-25 %	68037-01-4	500-183-1	NC	NC

Riskfraser i klartext: se punkt 16

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### Inandning

Frisk luft.

### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Tvätta därefter med tvål och vatten.

### Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.2

Omarbetad: 2009-05-06

**Förtäring** Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel** Släck med pulver, koldioxid eller skum. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

**Speciella faror** Hälsosfarlig rök bestående av bl.a. koloxider bildas vid brand.

**Skyddsutrustning för brandmän** Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personskydd** Använd kemikalieresistent handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

**Miljöskydd** Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

**Saneringsmetod** Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering** Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.

**Lagring** Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Förebyggande åtgärder** Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten.

**Personlig skyddsutrustning** Skyddshandskar, av t ex neopren (kortvarig exponering) eller nitrilgummi (vid långvarig exponering), och ögonskydd kan behövas vid risk för direktkontakt med eller stänk. Andningskydd: halv- eller helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas vid risk för exponering över hygieniska gränsvärdet.

**Hygieniskt gränsvärde** (enl. AFS 2005:17) Dekaner och andra högre alifatiska kolväten 350 mg/m<sup>3</sup> (NGV)  
500 mg/m<sup>3</sup> (KTV)

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.2

Omarbetad:2009-05-06

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Lukt	Mild
Kokpunkt	> 200°C
Flampunkt	> 76°C
Explosionsgränser	1,0-6,0 vol-% (gäller ingående petroleumdestillat)
Relativ densitet	> 800 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Ej blandbar
Viskositet	< 7 cSt vid 40°C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Undvik hög värme och antändningskällor.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Reagerar med oxidationsmedel, syror och baser.
Farliga omvandlingsprodukter	Ångorna kan vid uppvärmning bilda explosiv blandning med luft.

## 11. Toxikologisk information

Inandning	Låg toxicitet vid inandning (LC <sub>50</sub> , råtta, 4 timmar: större än nästan mättad ångkoncentration – gäller ingående petroleumdestillat). Inandning av mycket höga halter (över hygieniska gränsvärdet) kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr och narig hud vid långvarig eller upprepad kontakt.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.
Förtäring	Låg toxicitet vid förtäring (LD <sub>50</sub> , råtta > 2000 mg/kg). Förtäring kan eventuellt ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

Produkten innehåller låga halter borsyra (CAS 10043-35-3) - Troligen reproduktionsstörande, EG-kategori 2

## 12. Ekologisk information

*Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta*

Biologisk nedbrytbarhet	Lättnedbrytbart (BOD < 60 % efter 28 dagar).
Bioackumulering	Förväntas vara bioackumulerande i vattenmiljön (Log P <sub>ow</sub> 3->6).
Akuttoxicitet	Låg giftighet för vattenlevande organismer (LC <sub>50</sub> > 100 mg/l).

*Polyalfaolefiner*

Biologisk nedbrytbarhet	Lättnedbrytbart.
Bioackumulering	Förväntas vara bioackumulerande i vattenmiljön.
Akuttoxicitet	Låg giftighet för vattenlevande organismer (LC <sub>50</sub> > 100 mg/l).

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.2

Omarbetad: 2009-05-06

**Samlat omdöme:** Produkten är inte miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

### Oanvänd och begagnad produkt

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).  
**Avfallskod: 13 02 05** (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjor). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.  
Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

### Tömningsanvisning för förpackning

Helt tomma förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.  
Sortera som METALLFÖRPACKNING

### Insamling av förpackningar

Helt tomma förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling.  
Tribolator i Norden AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

## 14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

## 15. Gällande föreskrifter

### Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7



Farosymbol

Hälsoskadlig

Riskfraser: R65-66

FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

Skyddsfraser: S(2)-23-24-62 (Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåller:**

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (EG nr 265-149-8)

Aerosolbehållare ska vara försedda med ett skydd mot oavsiktlig tömning.

### Förpackningen skall märkas med

”Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.”

## 16. Annan information

Uppdatering 2009-05-06

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-02-22

Version: 1.2


Omarbetad: 2009-05-06

---

Pkt 1 - Telefonnummer, e-post adress samt ansvarig person

Pkt 13 och 15 – Aerosolbehållare

R60 = Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga, R61 = Kan ge fosterskador, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, NC = ej klassificerad (not classified).

Behjälplig vid klassificering: Adalia AB  , medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.

Behjälplig vid uppdatering:  Abies miljökonsult ([info@abies.se](mailto:info@abies.se)) medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.