

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET PREPARATET PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn:** Dieselbooster  
**Användningsområde:** Dieseltillsats  
**Leverantör:** Tripak Tillverkning AB  
Box 225  
795 23 Rättvik  
Tel: 0248-127 07 Fax: 0248-129 61 E-post: info@tripak.se

I nödsituationer ring Tripak Tillverkning AB 0248-127 07 för ytterligare information om produkten.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

BRANDFARLIGT  
IRRITERAR ANDNINGSORGANEN OCH HUDEN  
RISK FÖR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR  
FARLIGT; KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING  
ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

## 3. SAMMANSÄTTNINGSUPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Ämne:  | CAS-nr:    | EG-nr:    | Halt %: | Farosymbol/R-fraser:  |
|--|------------|-----------|---------|-----------------------|
| Isobutanol   | 78-83-1    | 201-148-0 | 50 - 60 | Xi; R 10-37/38-41 -67 |
| Destillat (petroleum)<br>vätebehandlad lätta         | 64742-47-8 | 265-149-8 | 20 - 40 | Xn; R 65              |
| Högraffinerad mineralolja<br>PCA-halt <3% enl. IP346 | -          |           | 10 - 20 | Ej klassificerad      |

För förklaring av riskfraser se avsnitt 16.

Sammansättningskommentarer:

Högraffinerad mineralolja: I den högraffinerade mineraloljan ingår, beroende på viskositetsklass, oljor som har något eller några av följande CAS-nr 64742-65-0, 64742-53-6 eller 64742-62-7. Dessa oljor innehåller mindre än 3 vikt% DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346, och skall därför ej klassificeras som cancerframkallande (anm. L i KIFS ämneslista)

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Generellt:** Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös eller har kramper.  
**Inandning:** Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp.  
**Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder, tvätta huden med tvål och vatten.  
**Kontakt med ögon:** Skölj genast med vatten i flera minuter Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om symptom kvarstår.  
**Förtäring:** Framkalla ej kräkning! Skölj munnen och ge vatten att dricka. Kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel:** Släckes med pulver, skum eller koldioxid.  
**Skyddsåtgärder:** Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Täck över utspild vätska med skum. Använd rökdykningsutrustning vid släckning av brand som skydd mot gaser  
**Brand- och explosionsrisker:** Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

- Personskydd:** Observera risk för antändning och explosion. Se även ”personlig skyddsutrustning” punkt 8:
- Miljöskydd:** Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Kontrollera explosionsrisken. Överväg skumbeläggning.
- Saneringsmetod:** Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Beakta brandrisken. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:** Arbeta endast i väl ventilerade lokaler. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Öppen låga eller gnistor får ej förekomma. Undvik fritt fallande stråle. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så direkt kontakt med produkten undviks. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, fettbeläggningar samt naturgummi och vissa syntetmaterial.
- Lagring:** Förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Förvaras i välventilerade utrymmen och på avstånd från antändningskällor.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### Gränsvärden:

| <b>Namn:</b>                                | <b>Cas-nr:</b> | <b>Gränsvärde:</b>                                 |
|---|----------------|--|
| Iso-butanol                                 | 78-83-1        | 50 ppm (NGV)                                       |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8     | 200 ppm (AFS 2000:3<br>Industribensin av oktantyp) |

- Förebyggande åtgärder:** Se till att luftväxlingen är god. MEKANISK VENTILATION och PUNKTUTSUG kan behövas. Ångorna kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle (statisk elektricitet) samt direktkontakt med produkten. Behållare hålls så långt som möjligt slutna. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

- Andningsskydd:** Gasfilter typ A (brun)
- Skyddsglasögon:** Skyddsglasögon skall användas vis risk för direktkontakt eller stänk.
- Kemskydd >8h:** Butylgummi, Nitrilgummi, Viton.
- Kemskydd 4-8h:** Neopren, 4H.
- Kemskydd <1h:** Naturgummi, Polyvinylalkohol, Polyvinylklorid.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA GENSKAPER

- Utseende:** Ljusbrun vätska med söttaktig lukt.
- Kokpunkt (°C)** 108
- Flampunkt (°C)** 27
- Tändningsetmp. (°C)** 430
- Explosionsområde** 1 – 11 %
- Ångtryck (kPa) vid 20°C** 1.2 kPa
- Densitet (g/cm<sup>3</sup>)** 2,6
- Löslighet i vatten:** Blandbar

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Stabilitet:</b>   | Stabil vid normala förhållanden. Undvik höga temperaturer, gnistor samt öppen eld.              |
| <b>Reagerar med:</b> | Reagerar häftigt med kraftiga oxidationsmedel. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor. |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LC <sub>50</sub> 96h (fisk)    | 7750 mg/liter Nitocra Spinipcs<br>11000 mg/liter Albumus Alburnus<br>13480 mg/liter Phirnephales promelas |
| EC <sub>50</sub> 48h (daphnia) | 5400 mg/liter   |
| Nedbrytbarhet:                 | BOD <sub>5</sub> /COD: 0,4-0,8<br>BOD <sub>20</sub> /Thod: 75-84%   |

### Akut toxicitet:

Iso-butanol

|                                    |  |            |
|------------------------------------|--|------------|
| <b>Förgiftning vid förtäring:</b>  | <b>LD50 Oralt råtta:</b>   | 2460 mg/kg |
| <b>Förgiftning vid hudkontakt:</b> | <b>LD50 Dermal kanin:</b>  | 3400 mg/kg |
| <b>Förgiftning vid inandning:</b>  | <b>LD50 Inhalerat råtta:</b>   | 6,5 mg/l   |
| <b>Inandning:</b>                  | Sveda i ögon, näsa, mun och svalg, hosta, yrsel, huvudvärk, slöhet.<br>Vid höga halter risk för andnöd, medvetslöshet.   |            |
| <b>Hudkontakt:</b>                 | Ev. rodnad, sveda. Avfettar huden, hudsprickor. Långvarig eller upprepad kontakt<br>Kan ge upphov till eksem och irritation.   |            |
| <b>Ögonkontakt:</b>                | Stark sveda. Ånga verkar irriterande. Upprepad kontakt med ånga kan ge<br>övergående hornhinneskada.   |            |
| <b>Förtäring:</b>                  | Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk, slöhet,<br>medvetslöshet. Redan små mängder av produkten som dragits ner i luftvägarna<br>förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan<br>tillstöta inom ett dygn. |            |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Giftighet: Iso-butanol

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| <b>LC50 Fisk 96h:</b> | 1430 mg/l (Pirnepahles promelas) |
| <b>LC50 Fisk 96h:</b> | 600 mg/l                         |
| <b>LC50 Fisk 96h:</b> | 22 mg/l                          |

Nafta (petroleum), vätskebehandlad lätt: Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtids-effekter i vattenmiljön.

**Ackumulerbart:** Etanol bioackumulerbar

**Nedbrytbarhet:** Ej biologisk lätt nedbrytbar.

## 13. AVFALLSHANTERING

Rester skall behandlas som farligt avfall, se avfallsförordning (2001:1063).  
Avfallskod EVC: möjlig EVC-kod är 140603 "andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar".  
Förbrukade förpackningar sorteras som brännbart avfall.

