

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-03-03

Version: 1.1

Omarbetad: 2009-04-06

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

Ansvarig person: Tommy Lindblom

Handelsnamn:

Triboron Packningsrekond

Användningsområde: Packningsrekond

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

2. Farliga egenskaper

FAROSYMBOLER



HÄLSA

Hälsoskadlig

Klassificering: HÄLSOSKADLIG

MÖJLIG RISK FÖR NEDSATT FORTPLANTNINGSFÖRMÅGA. MÖJLIG RISK FÖR FOSTERSKADOR.

Inandning av höga halter ångor kan irritera andningsvägarna och göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad kontakt kan verka irriterande på huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

MILJÖ

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig (baserat på testdata).

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Triisopropylerad fenylfosfat	65-85 %	68937-41-7	273-066-3	Xn; N	R62, R63; R51/53
Trifenylfosfat	5-10 %	115-86-6	204-112-2	N	R50/53
Andra ämnen					
Polyalfaolefiner	10-25 %	68037-01-4	500-183-1	NC	NC

Riskfraser i klartext: se punkt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

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.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten (får inte sväljas). Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla **ej** kräkning. Till läkare om större mängd förtärts.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-03-03

Version: 1.1

Omarbetad: 2009-04-06

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Speciella faror	Hälsosfarlig rök bestående av bl.a. koloxider och oxider av fosfor bildas vid brand.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskydd	Använd kemikalieresistenta 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. Mekanisk ventilation och punktut sug kan behövas om det är risk för inandning av ånga, dimma eller aerosol. Undvik direktkontakt med produkten.
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller butylgummi, och ögonskydd kan behövas vid risk för direktkontakt med eller stänk. Andningsskydd: halv- eller helmask med kombinationsfilter eller andningsapparat kan behövas vid risk för exponering för aerosol eller dimma.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Ej angivet

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar, färglös vätska
Lukt	Luktlös
Kokpunkt	> 235°C
Flampunkt	> 220°C
Explosionsgränser	Ej angivna

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-03-03

Version: 1.1

Omarbetad:2009-04-06

Relativ densitet	> 1250 kg/m ³
Löslighet i vatten	Ej blandbar
Viskositet	< 40 cSt vid 40°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Vid hydrolys i vatten bildas fenoler.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Reagerar med oxidationsmedel, syror och baser.
Farliga omvandlings-Produkter	Vid brand eller höga temperaturer bildas hälsofarlig rök av koloxider och oxider av fosfor.

11. Toxikologisk information

Inandning	Vid uppvärmning av produkten kan ånga och dimma bildas i så hög halt att irritation uppkommer i luftvägarna. Vid långvarig inandning kan huvudvärk och illamående tillkomma.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr och narig hud vid långvarig eller upprepad kontakt. Ingående ämne <i>Trifenylfosfat</i> kan ge allergi vid hudkontakt.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.
Förtäring	Låg toxicitet vid förtäring (LD ₅₀ , råttor > 5000 mg/kg). Förtäring kan eventuellt ge illamående, kräkningar och diarré.
Toxikologisk information	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. Möjlig risk för fosterskador.

12. Ekologisk information

Triisopropylerad fenylfosfat, trifenylfosfat (blandning).

Blandningen testad av leverantören

Biologisk

nedbrytbarhet Lättnedbrytbar.

Bioackumulering Ingen uppgift.

Akuttoxicitet LC_{50/96h}, fisk: > 1000 mg/l "water accomodated fraction" (WAF)
EC_{50/48h}, Daphnia: > 1000 mg/l "water accomodated fraction" (WAF)
IC_{50/72h}, alg: > 1000 mg/l "water accomodated fraction" (WAF)

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 smörjoljor). 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-03-03

Version: 1.1

Omarbetad: 2009-04-06

**Tömningsanvisning
för förpackning**

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills flaskan är dropptorr.
- Sortera med skruvkorken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

**Insamling av
förpackningar**

Helt tomma förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling.

Tribolator 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

Klassificerad av leverantören

Landtransport ADR/RID**UN-nr:** UN3082**Benämning:** Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (innehåller triisopropylerad

fenylfosfat och trifenylfosfat)

Klass: 9**Klassificeringskod:** M6**Förpackningsgrupp:** III**Sjötransport IMDG-koden****UN-No.:** UN3082**Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains triisopropylated phenyl phosphate and triphenyl phosphate)**IMO-class:** 9**Subsidiary risk:** -Packaging group: III**EmS No.:** F-A, S-F**Marine pollutant:** Yes**Flygtransport DGR****UN-No.:** UN3082**Proper shipping name:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(contains triisopropylated phenyl phosphate and triphenyl phosphate)

Class: 9**Subsidiary risk:** -**Packing group:** III

15. Gällande föreskrifter

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

Farosymbol

**Hälsoskadlig**

Riskfraser: R62-63

MÖJLIG RISK FÖR NEDSATT FORTPLANTNINGSFÖRMÅGA. MÖJLIG RISK FÖR FOSTERSKADOR.

Skyddsfraser: S(2)-36/37-61

(Förvaras oåtkomligt för barn). Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-03-03

Version: 1.1

Omarbetad:2009-04-06


Innehåller: Triisopropylerad fenylfosfat
Trifenylfosfat

16. Annan information

Vid arbete med produkter innehållande reproduktionsstörande ämnen gäller Arbetsmiljöverkets regler (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:05).

Uppdatering 2009-04-06 Pkt 1 - Telefonnummer, e-post adress samt ansvarig person

R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R51/53 = Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön R62 = Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga, R63 = Möjlig risk för fosterskador, NC = ej klassificerad (not classified).

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