

# SÄKERHETS DATABLAD

## RIXOL 8000

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

**1.1 Produktbeteckning:** RIXOL 8000

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Smörjmedel för skärande och icke skärande metallformning.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Team RIX AB  
Backa Bergö gata 15  
422 46 HISINGS BACKA  
Kontaktperson: Janette Rydin  
info@teamrix.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112, begär giftinformationscentralen  
08-33 12 31 (ej akut)

Vid frågor om produkten, ring:  
Janette Rydin, 031-981272

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Hälssofarlighet:** Produkten är inte hälsofarlig.

**Brandfara:** Produkten är inte brandfarlig.

**Miljöfara:** Produkten är skadlig för miljön.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

Symbol/faroklass: ingen

**Riskfraser:** R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**Skyddsfraser:** S60 - Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall  
S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad

**2.3 Andra faror**

Inga kända.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Blandning av naturliga estrar och additiv.

Ämnen	EG-Nr	CAS-Nr	Vikt %	Symbol/R-fraser*
Isopropyl-triarylfosfat	273-066-3	68937-41-7	< 2,5	Xn; R62-63
Trifenylfosfat	204-112-2	115-86-5	<1,0	N; R50/53

\*För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Generell rekommendation** Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Ge andningshjälp vid behov.

**Stänk i ögonen:** Tag av kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

**Hudkontakt:** Avlägsna indränkta kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Uppstår hudirritationer bör läkare kontaktas.

**Inandning:** Vid illamående eller andra symptom: Flytta den drabbade ut i friska luften. Kontakta läkare vid fortsatt obehag.

**Förtäring:** Skölj ur munnen. Kontakta läkare vid obehag eller om annat än mycket ringa mängder av produkten har förtärts.

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

Ingen information.

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

Ingen information.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Kolsyre-, pulver-, eller skumsläckare, alt. sand.

**Olämpliga släckmedel:** Vatten och då speciellt vatten i samlad stråle.

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

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan kolmonoxid och andra toxiska ångor avges.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd komplett skyddsutrustning inklusive sluten andningsapparat. Anpassa släckningsåtgärderna till omgivningen. Samla upp kontaminerat släckmedel. Låt inte släckmedel komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.  
Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck spillet med oljeabsorberande material såsom sand, kiselgur, universalbindemedel eller syrabindare. Samla upp avfallet i lämplig förslutningsbar behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för avfallshantering. Se avsnitt 7 för hantering och avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

Ingen speciella krav.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Inget av de ingående komponenterna har ett hygieniska gränsvärde enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2011:18:

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Andningsskydd:</b>	Krävs inte vid normal ventilation.
<b>Handskydd:</b>	Använd oljeresistenta skyddshandskar. Kontakta handskleverantör för val av lämplig handske. Förslag på lämpligt handskmaterial är nitrilgummi.
<b>Skyddsglasögon:</b>	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid risk för stänk.
<b>Skyddskläder:</b>	Lämpliga skyddskläder vid risk för stänk.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Ät, drick eller rök inte vid hanteringen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna kännetecken:

Form:	Oljelig vätska
Färg:	Ljusgul
Lukt:	Karaktäristisk

#### Fysikalisk/kemiska egenskaper som är relevanta för hälsa, säkerhet och miljö:

Smälttemperatur:	Ingen uppgift
pH vid 20°C:	Ingen uppgift
Kokpunkt:	Ingen uppgift
Flampunkt:	Ingen uppgift
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Nedre explosionsgräns:	Ingen uppgift
Övre explosionsgräns:	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur:	Ingen uppgift
Oxiderande egenskaper:	Ingen uppgift
Ångtryck vid 20°C:	Ingen uppgift
Densitet vid 15°C (DIN 51757):	0,930 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Ej blandbar eller svårblandbar med vatten
Fördelningskoefficient:	Ingen uppgift
Viskositet kinematisk vid 40°C (DIN 51562):	42 mm <sup>2</sup> /s
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift

### 9.2 Annan information

Ingen information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Produkten är stabil vid rumstemperatur och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är kemiskt stabil vid rumstemperatur och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga kända reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Inga kända förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material:** Inga kända material.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan kolmonoxid och andra toxiska nedbrytningsprodukter avges.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmän information om produkten:

Hudeffekter:	Långvarig eller upprepade hudkontakt kan avfatta huden och eventuellt orsaka eksem.
Inandningseffekter:	Ingen information.
Effekter på ögonen:	Lätt irriterande effekt.
Effekt vid förtäring:	Ingen information.

#### Sensibiliserande effekt:

Ingen känd sensibiliserande effekt.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

Ingen information.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Skadlig effekt på fisk.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information om bioackumulation.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

De ingående komponenterna i denna produkt uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Enligt tyska regler är produkten klassificerad som "Water hazard class 1": Svagt vattenförorenande.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Allmänt:** Enligt SFS 2011:927 är avfallet farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering skall ske i enlighet med Avfallsförordningen SFS 2011:927. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark, vatten eller miljö.

Ingen EWC-kod kan fastställas för denna produkt eftersom användarens hantering av produkten kan medföra en annan klassificering. En för omständigheterna korrekt EWC-kod bör sättas i samråd med lokalt ansvarig myndighet/förvaltning. De koder som ges nedan är endast förslag på koder som kan användas.

*Förslag på EWC-kod för produkt:*

12 01 19\* AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER: Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja.

*Förslag på EWC-kod för förorenad förpackning:*

15 01 10\* FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.**

Produkten är ej klassificerad som farligt gods.

**14.1 UN-nummer:** -

**14.2 Officiell transportbenämning:** -

**14.3 Faroklass för transport:** -

**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**14.5 Miljöfaror:** -

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** -

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

Ej tillämplig.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU nr 453/2010

EG nr 1907/2006 (REACH)

EG nr 1272/2008 (CLP)

KIFS 2005:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter

KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej utförd för ingående ämnen.

## 16. ANNAN INFORMATION

**Alla uppgifter baserar på aktuell kunskap. Våra produkter beskrivs med hänsyn till säkerhetsförordningar. Detta säkerhetsdatablad skall inte ses som en garanti för specifika produkttegenskaper.**

### **Förklaringar till farokoder och R-faser som angetts i avsnitt 2:**

Xn - Hälsoskadlig

N – Miljöfarlig

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R62 – Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

R63 - Möjlig risk för fosterskador.

### **Historik:**

2001-02-13: Säkerhetsdatabladet framtaget från engelsk förlaga.

2011-01-10: Säkerhetsdatabladet uppdaterat med uppgifter från nytt engelskt datablad daterat 2010-11-02. Uppdateringen är omfattande och nästan samtliga avsnitt i databladet har reviderats. Jämfört med den engelska förlagan har även följande information lagts till: EWC-koderna under avsnitt 13 har bytts ut.

2014-06-14: Säkerhetsdatabladet är anpassat från engelsk förlaga version 9, revisionsdatum 2011-08-16, tillhandahållet av tillverkaren. Förändringar i sammansättning under avsnitt 3 jämfört med föregående version.