

# Säkerhetsdatablad

BioKulör

Utfärdat: 2008-12-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 2009-01-15

Sida: 1

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

### BioKulör

Användningsområde/Funktion: Snabbtorkande olja med pigment för användning på rent trä eller tidigare behandlade ytor.

Leverantör: Le Tonkinois Skandinavia AB, Militärvägen 21, 185 41 Vaxholm

Telefon: 08-541 365 86

Telefax: 08-541 369 36

Kontaktperson: Björn Westman

E-mail: letonk@letonkinois.se

Hemsida: www.letonkinois.se

#### Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen som medför märkningsplikt enligt kemikalieinspektionens eller räddningsverkets regelverk. **Risk för självantändning i använda trasor, trassel vid kraftigt förhöjd temperatur.**

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Linolja, kokt	232-278-6	8001-26-1	30-40 %	F	R17
Ricinolja	232-293-8	8001-79-4	10-15 %	Xi	R38
Titanoxid		13463-67-7	15-50 %		
Zinkoxid		1314-13-2	15-50 %		R50/53
Naturliga järnoxider, ockra, terra		7778-18-9, 068611-44- 9, 7631-86- 9, 1344-28- 1.	15-50 %		
Tillverkade järnoxider		1309-37-5, 1317-61-9	15-50 %		
Ultramarinblått		57455-37-5	15-50 %		
Kromoxidgrönt		1308-38-9	15-50 %		
Bensvart		7758-87-4	15-59 %		
Övriga organiska pigment		1328-53-6, 147-14-8	15-50 %		
<b>Torkmedel</b>					
Koboltzirkoniumkarboxilat			< 0,4%		

Färgen innehåller inga lösningsmedel. Halten av olika pigment i färgen varierar beroende på kulör. Riskfrasen för Zinkoxid R50/53 är ej tillämplig på vår linoljefärg. Vi hänvisar till testrapport: 142/03 Toxikon AB oktober 2003. Halten för koboltzirkoniumkarboxilat i färgen understiger gränsvärdet för märkning.

Övriga ingredienser, ej märkningspliktiga: Aloe, palmolja, citrusolja. \*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

# Säkerhetsdatablad

BioKulör

Utfärdat: 2008-12-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 2009-01-15

Sida: 2

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

### INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär eller om stora mängder inhalerats.

### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och mycket vatten (använd INTE lösningsmedel eller förtunningsmedel). Kontakta läkare.

### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär består.

### FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.

### SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Släck med vatten i spridd stråle, skum eller pulver.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten.

Undvik inandning av rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Samla upp fast spill på mekanisk väg och flytande spill med hjälp av inert, ej brännbart material. Placera i en väl försluten och märkt behållare. Spillet är ej farligt avfall. Se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

### REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Innehåller linolja. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor o.d. kan utgöra antändningskällor. Lagg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Se även avsnitt 13.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Undvik inandning av damm. Arbete vid punktutsug eller i dragskåp rekommenderas vid otillräcklig ventilation eller frekvent/långvarig hantering. Använd ren, skyddande utrustning (plastduk t ex) för att förhindra förorening.

### LAGRING

Förvara produkten torrt och svalt. Förvara svåråtkomligt för små barn och åtskilt från livsmedel.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### SKYDDSHANDSKAR

# Säkerhetsdatablad

BioKulör

Utfärdat: 2008-12-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 2009-01-15

Sida: 3

Använd skyddshandskar.

## ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd om stänk/damm kan befaras.

## SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder.

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Högviskösa vätska
Färg	Gråtonad
Lukt	Linolja/Ricinolja
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten vid 20 grader C
Löslighet i andra medier	Löslig i Balsamterpentin och Lacknafta
Flampunkt	62-63 grader C
Självantändningstemperatur	> 200 grader C
Ångtryck	2,3 mBar vid 20 grader C
Viskositet	Ca 3 P

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid rumstemperatur.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Långvarig kontakt kan ge lätt irritation.	-
ÖGONKONTAKT	Lätt irritation.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	Kan ge illamående och kräkningar etc. Produkten har laxativ effekt	-

### AKUT TOXICITET

#### Linolja:

LD<sub>50</sub> Oralt råttor: >15.000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Laxativ verkan. Möjligen allergen.

#### Ricinolja:

100 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud.

Laxerande i stora mängder.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### RÖRLIGHET

Produkten är ej vattenlöslig.

### NEDBRYTBARHET

Produkten innehåller ämnen som är lätt nedbrytbara.

# Säkerhetsdatablad

**BioKulör**

Utfärdat: 2008-12-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 2009-01-15

Sida: 4

## BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är avfallet ej farligt avfall.

Förslag på EWC-kod:

02 03 03; Avfall från vätskeextraktion

### RESTAVFALL

Restavfall räknas som ej farligt avfall.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Rengör förpackningen noga och lämna till lokal förpackningsåtervinning. Le Tonkinois Skandinavia AB är ansluten till REPA registret.

### YTTERLIGARE INFORMATION

Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION



### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:	UN 1263
Godsbenämning:	Färg
Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
ADR/RID farokod:	30

Begränsad mängd, LQ 7, Max 5 liter per inneremballage och max 45 liter per kolli.

### IMO (sjö)

Proper shipping name:	Paint
UN-number:	UN 1263
Class:	3
Package group:	III
Flashpoint,:	62-63° C
EmS:	F-E, S-E
Marine Pollutant:	No

### ICAO (flyg)

Proper shipping name:	Paint
UN-number:	UN 1263

# Säkerhetsdatablad

**BioKulör**

Utfärdat: 2008-12-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 2009-01-15

Sida: 5

Class: 3  
Package group: III

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen som medför märkningsplikt med symbol, R- och S-fraser enligt kemikalieinspektionens eller räddningsverkets regelverk.

### YTTERLIGARE INFORMATION (etikettinformation)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc. Använda trasor, trassel m.m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.

”VOC halt 400 g/L. VOC gränsvärde (Kat A/e) 400 g/L enligt KIFS 2005:9.”

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R17 – Självantänder i luft

R38 – Irriterar huden

R50/53-

### ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 1, grunddokument.

Version 2, ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16.

Version 3, säkerhetsdatabladet har kontrollerats och uppdaterats i enlighet med KIFS 2005:5 och 2005:7 som bygger på nytt preparatdirektiv 1999/45/EG och direktiv om säkerhetsdatablad 2001/58/EG samt den nya förordningen REACH. Ändringar i avsnitt 1, 2, 3, 4, 7, 13, 15, 16.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Bio-Impression används som grund för ytbehandlig med Le Tonkinois linoljelack på hårda, feta eller tidigare lackade ytor. Kompletterande information finns på vår hemsida [www.letonkinois.se](http://www.letonkinois.se)

Denna information är ett komplement till ytterligare information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Le Tonkinois Skandinav AB.