



## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn

**Indigokarmin-dextros enl. ASTM D-888**

Tillverkarens artikelnummer:

31543

Denna information skrevs ut 2004-03-09 för

<p><b>Leverantör</b>                  LabService AB                  Läringsvägen 7                  857 53 SUNDSVALL                  Tel: 060 52 59 70                  Fax: 060 52 50 99                  E-Mail: info@labservice.se</p>	<p><b>Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge</b>                  Lars Eriksson                  Telefon dagtid: 060 52 59 70                  E-Mail: info@labservice.se</p> <p><b>I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr                  Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31</b></p>
---	---

## 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH INGÅENDE ÄMNENS KLASSIFICERING

Varan består av en lösning av flera ämnen i ett lösningsmedel

Kemiskt namn:

Ämne nr 1: INDIGOKARMIN

Ämne nr 2: DEXTROS

Ämne nr	CAS-Nummer	EINECS/EG-Nr	Koncentration	Farosymbol(er) och R-fraser*)
1	860-22-0		9 - 10 %	Xn; 22
2	492-62-6		70 - 90 %	*; 0

\*) R-fraserna anges här i förenklad form. Sammansatta fraser visas som enkla.

Produkten innehåller även icke märkningspliktiga ämnen.

Klassifikation: \*: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosiv; Fx: Mycket brandfarlig; F: Brandfarlig; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; V: Läs varningstexten eller Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande; R: Radioaktiv

## 3. FARLIGA EGENSKAPER HOS PRODUKTEN (SAMMANFATTNING)

Vid bedömningen av riskerna med denna produkt har hänsyn tagits till samtliga ingående komponenter.

Risker (R-Fraser och därmed jämförbara egenskaper):

R0 Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas R-fras eller därmed jämställd fara

Klassifikation:

Klassifikation av ingående komponenter Se punkt 2.

Information om känd avsaknad av faror ges i punkt 16. Undantag: Produkter som ej ska åsättas R-fras. För märkning: Se avsnitt 15 sid 5

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Information till läkare:

Vid olycksfall med denna produkt visa varans etikett och detta varuinformationsblad.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandklass: \*

Släckmetod:

Släckes med medel avsett för omgivande brand

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL ELLER OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Riskerna med oavsiktliga utsläpp varierar starkt med utsläppets storlek och lokala förhållanden. Nedanstående råd gäller för kvantiteter upp till några få liter eller kg. Kontakta den lokala räddningstjänsten för råd vid hantering av större mängder.**

Personligt skydd:

Inandas ej dammet och undvik kontakt med hud och ögon.

Skydd för miljön:

Ej klassat som miljöfarligt ämne, men undvik för säkerhets skull utsläpp till miljön.

Saneringsmetod:

Samla försiktigt upp ämnet utan damm-bildning och lämna det sedan till avfallsförbränning.

Neutralisering:

Vid små utsläpp: Efter grovrengöring, spola rent med stor mängd (50-100 volymer) med vatten.

...Texten får inte plats här! Fortsätter på sid 6

**För information om återvinning, se punkt 13.**

## 7. SÄKER HANTERING OCH LAGRING

Skyddsåtgärder:

Se även S-Fraser avsnitt 8.

Lagring:

Inga speciella lagringsförhållanden.

Lämpliga lagringsvillkor:

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Mindre mängder kan förvaras på laboratorium eller liknande lämplig lokal. Förvaring av större kvantiteter bör ske i samråd med yrkesinspektion och räddningstjänst.

Olämpliga lagringsvillkor:

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Rekommenderat förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalförpackningen.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN OCH PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder:

För tekniskt förebyggande arbete, se punkt 7 ovan

Hantering (S-Fraser):

S0 Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas S-fras eller därmed jämförbar säkerhetsinformation

Hygieniskt gränsvärde: #..# 1: #..#

Hygieniskt gränsvärde: #..# 2: #..#

Hygieniska åtgärder:

Använd detta ämne som om det vore farligt; Ät drick och rök aldrig där farliga ämnen hanteras.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Utseende färg och lukt

Fysikalisk form: Pulver

Färg: Mörkröd-Svart

Lukt: Luktfri

### Fysikaliska parametrar

pH: Ej relevant

Kokpunkt: Ej relevant

Smältpunkt: Ej relevant

Densitet: 1 kg/L

Löslighet: #..# i vatten

Löslig i: #..#

### Brand-egenskaper

Flampunkt: Ej brandfarligt.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:

Ämnet är stabilt; Observera dock övriga reaktiva egenskaper.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut och subakut toxicitet:

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Allmän toxicitet:

Ingen allmäntoxikologisk information utöver ovanstående

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen speciell miljöfara

Biologisk tillgänglighet:

Biologisk tillgänglighet oklassificerad

Tolerabla mängder i miljön:

I avsedd användning saknar ämnet eller produkten väsentlig miljöpåverkan

Övrig ekologisk information:

Produkten är inte officiellt klassad som miljöfarlig; Användning i stor skala kan dock alltid skada miljön varför utsläpp till mark luft och vatten bör begränsas; Se även övrig information.

## 13. AVFALLSHANtering OCH ÅTERVINNING

Avfallshantering för denna produkt:

Avfallsklass:

Avfallshantering ej angivet för denna kemikalie

SAKAB-Klassning:

#..#: (J); #..#: -;Transportkort:-

SAKAB-Anmärkn:

#..#

Övrig avfallsinformation:

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Återvinning:

Denna produkt återvinns normalt inte.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-klass): #TP000#  
UN-Nummer: Sammansatt produkt

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### R- och S-fraser för denna produkt

Risk-fraser:

R0 Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas R-fras eller därmed jämställd fara

Säkerhets-fraser:

S0 Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas S-fras eller därmed jämförbar säkerhetsinformation

Märkning av denna produkt \*

### Särskilda bestämmelser utfärdade av myndighet för denna produkt

X997 R-fras ej angiven

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Produkten är inte klassad som giftig.

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt eller dess ingående komponenter.

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för detta ämne.

Produkten anses inte som skadlig för huden; Hudreaktioner kan möjligen uppkomma hos känsliga personer; Kontakta fabrikanter om hudreaktioner uppkommer

Såvitt vi vet har varken mutagena eller fosterskadande effekter rapporterats för detta ämne.

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för detta ämne.

Denna produkt ger vid normal användning inga allvarliga symtom hos människor; Behandla den ändå försiktigt och kontakta fabrikanter vid misstanke om symtom orsakade av denna produkt

Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

Produkten är stabil.

Denna information har sammavägs från flera officiella och öppna källor, varvid hänsyn tagits till möjliga fel i källmaterialet

Detta varuinformationsblad har genererats av programmet KemRisk(R), Antivenena AB, Evastigen 9, 590 71 Ljungsbro

VARUINFORMATIONSBLAG/SÄKERHETS-DATABLAG Indigokarmin-dextros enl. ASTM D-888 Sid 5(6)

Ed: 2004-03-09 Utskriftsdatum: 2004-03-09

(På denna sida finns i förekommande fall fortsättningen på text som inte ryms på de ordinarie sidorna)

### **Fortsättningstexter**

Punkt 6. ÅTGÄRDER VID SPILL ELLER OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Omhändertagande:

Avfallshantering ej angivet för denna kemikalie

---