

## MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2004-08-03

**1 Produkt** **RKFK**  
**2 Leverantör** **Nexans IKO Sweden AB**

514 81 GRIMSÅS  
tfn 0325 – 800 00  
fax 0325 – 803 20  
www.nexans.se

Företaget är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001

**3 Material**

Ledare: Koppar.  
Isolering: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och kalcium/zink-stabilisator.  
Innermantel: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och kalcium/zink-stabilisator.  
Armering: Koppar.  
Ytermantel: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och kalcium/zink-stabilisator.

**4 Material från  
Kemikalie-  
inspektionens  
PRIO-databas  
RoHS Direktivet**

Ftalater  
Koppar  
Zinkföreningar

Kabeln uppfyller kraven i RoHS Direktivet (2002/95/EG)

**5 Förpackning**

Kabeln levereras på trätrumma, som returneras och återanvänds.  
Nexans IKO Sweden är anslutet till REPA-registret.

**6 Kretslopp  
Återvinning  
Skrotning**

Koppar kan materialåtervinnas. PVC kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas (i anläggning med särskild rökgasrening).  
Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt kabel.

**7 Övriga  
miljöaspekter**

Kabeln innebär ingen miljöpåverkan vid normal användning.  
Vid brand utvecklar PVC saltsyra samt små mängder dioxin.  
Vid dimensionering av kabelförband bör man ta hänsyn till den miljöbelastning som energiförlusten i en belastad kabel medför.  
Ackumulerat under kabelns livstid kan den bli betydande.