

## MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Lisa Dahlgvist

Datum 2004-07-29

- |  |   |
|--|---|
| <b>1 Produkt</b>   | <b>EKFR</b>   |
| <b>2 Leverantör</b>  | <b>Nexans IKO Sweden AB</b><br>514 81 GRIMSÅS<br>tfn 0325 – 800 00<br>fax 0325 – 803 20<br>www.nexans.se<br><br>Företaget är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001  |
| <b>3 Material</b>  | Ledare: Koppar.<br>Isolering: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare och blyfri stabilisator.<br>Bandning: Band tillverkade i polyester. Band tillverkade i expanderad polypropen.<br>Skärm: Koppartråd och kopparband.<br>Bandning: Band tillverkade i polypropen.<br>Mantel: PVC-compound bestående av PVC, krita, ftalatmjukgörare, aluminiumhydrat, antimontrioxid och kalcium/zink stabilisator. |
| <b>4 Material från Kemikalieinspektionens PRIO-databas RoHS Direktivet</b> | Ftalater<br>Koppar<br>Zinkföreningar<br><br>Kabeln uppfyller kraven i RoHS Direktivet (2002/95/EG)  |
| <b>5 Förpackning</b>   | Kabeln levereras på trätrumma, som returneras och återanvänds.<br>Nexans IKO Sweden är anslutet till REPA-registret.  |
| <b>6 Kretslopp Återvinning Skrotning</b>                                   | Koppar kan materialåtervinnas. PVC kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas (i anläggning med särskild rökgasrening). Polyester och polypropen kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas.<br>Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt   |
| <b>7 Övriga miljöaspekter</b>  | 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.  |