

## MILJÖVARUDEKLARATION

Handläggare Annika Hedeback Andersson

Datum 2008-09-30

- 1 Produkt** **Alsecure Plus 1kV**
- 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: Mica-band + tvärbunden polyeten.  
Filler: Talk. Polyolefinelastomer med krita som fyllmedel.  
Skärm: Koppartråd.  
Bandning: Band tillverkade i polypropen.  
Mantel: Polyeten - med magnesiumhydroxid och silikon som flamskyddsmedel.

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

Koppar

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. Polyeten och polypropen kan materialåtervinnas alt energiåtervinnas.  
Det finns i Sverige återvinningsföretag, som kan ta hand om uttjänt kabel.

- 7 Övriga  
miljöaspekter**

Kabeln innebär ingen miljöpåverkan vid normal användning.  
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.