

Miljödeklaration

Armatyrtyp: Norma N1, N2, N1-ST5, N2-ST5 (ljuskälla ingår ej i deklarationen)

Importör:

Bergdahls AB

Sunnorpsgatan 8

582 73 Linköping

Tel: 013-36 44 60 / Fax: 013-36 44 69

Tillverkare:

Thomas & Betts (Van Lien)

Holland

| Nr: | | Ja | Nej | Uppgift saknas | Kommentar |
|-------|---|----|-----|----------------|--|
| 1. | Plastdetaljer i armatur | | | | |
| 1.1 | Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar? | | X | | |
| 1.1.1 | Är alla större plastdetaljer (mer än 100g) märkta enligt standardspecifikationerna i ISO 11489? | | X | | |
| 1.2 | Innehåller någon annan del av produkten PVC? | X | | | Piktogramdekal, ytbehandling av metallinsats |
| 1.3 | Innehåller plastdetaljer i armaturen skyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom? | | X | | |
| 1.4 | Innehåller plastdetaljer i armaturen någon av följande tillsatser? | | | | |
| 1.4.1 | Bly (inklusive föreningar) | | X | | |
| 1.4.2 | Ftlater | | X | | |
| 1.4.3 | Klorerande paraffiner | | X | | |
| 1.4.4 | Tennorganiska föreningar | | X | | |
| 1.5 | Används miljöfarliga metallpigment i plasten? | | X | | |
| 1.6 | Är titandioxid som ingår i pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i 97/112/EEG? | | X | | |
| 2. | Elektronik och lödningar | | | | |
| 2.1 | Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar? | | | | |
| 2.1.1 | Arsenik (inklusive föreningar) | | X | | |
| 2.1.2 | Bly (inklusive föreningar) | | X | | |
| 2.1.3 | Kadmium (inklusive föreningar) | X | | | NiCd i batteri |
| 2.1.4 | PCB (polyklorerande bifenyler) | | X | | |
| 2.1.5 | PCT (Polyklorerande terfenyler) | | X | | |
| 2.1.6 | Silverföreningar | | X | | |
| 3. | Metalldetaljer i armaturen | | | | |
| 3.1 | Ingår följande miljöfarliga ämnen i armaturens metalldetaljer? | | | | |
| 3.1.1 | Arsenik (inklusive föreningar) | | X | | |

BERGDAHLS AB

Sunnorpsgatan 8 582 73 LINKÖPING Tel: 013-364460 Fax: 013-364469

www.bergdahls.com Email: kundsupport@bergdahls.com

| Nr: | | Ja | Nej | Uppgift saknas | Kommentar |
|-----------|---|----|-----|----------------|-----------|
| 3.1.2 | Bly (inkusive föreningar) | | X | | |
| 3.1.3 | Kadmium (inklusive föreningar) | | X | | |
| 3.1.4 | Krom (inklusive föreningar) | | X | | |
| 3.1.5 | Kvicksilver (inklusive föreningar) | | X | | |
| 4. | Övriga detaljer | | | | |
| 4.1 | Innehåller armaturen delar av glas med tillsatser av bly? | | X | | |
| 4.2 | Innehåller armaturen detaljer av trä från tropiska regnskogar? | | X | | |
| 5. | Färg/Lackering | | | | |
| 5.1 | Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga? | | X | | |
| 5.2 | Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack | | X | | |
| 5.3 | Används cyandler vid ytbehandling av metalledetaljer? | | X | | |
| 5.4 | Förekommer metallytor som är avfettade med klorerade organiska lösningsmedel? | | X | | |
| 5.5 | Används enbart vattenbaserad avfettning för metallytor, alternativt, ingen avfettning? | X | | | |
| 5.6 | Förekommer nonylfenoletoxylater (miljöfarliga tensider) vid avfettning av metallytor | | X | | |
| 5.7 | Förekommer lackerade metallytor i produkten? | | X | | |
| 5.8 | Används huvudsakligen pulverlack för lackering av produkten? | | X | | |
| 5.9 | Innehåller någon av de använda metall-lackerna mer än 5 viktprocent organiska föreningar? | | X | | |
| 5.10 | Innehåller metall-lackerna tillsatser av följande ämnen? | | | | |
| 5.10.1 | Halogenerande organiska bindemedel | | X | | |
| 5.10.2 | Ftlater | | X | | |
| 6. | Lösningsmedel i färg/lack | | | | |
| 6.1 | Används lösningsmedelsbaserad målning/lackering för någon av armaturens detaljer? | | X | | |
| 6.2 | Är halten för VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent? | | X | | |
| 6.3 | Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken? | | X | | |
| 6.4 | Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken? | X | | | |
| 7. | Övrig ytbehandling av metall | | | | |
| 7.1 | Redovisning av annan ytbehandling av metall | | X | | |

BERGDAHLS AB

Sunnorpsgatan 8 582 73 LINKÖPING Tel: 013-364460 Fax: 013-364469
www.bergdahls.com Email: kundsupport@bergdahls.com

| Nr: | | Ja | Nej | Uppgift saknas | Kommentar |
|------------|---|---|-----|----------------|-----------|
| 8. | Förpackningar | | | | |
| 8.1 | Består förpackningen av något av följande acceptabla material? (Materialen är rangordnade där 1 är bästa alternativet) | | | | |
| 8.1.a | Oblekt papper/kartong i returfiber | X | | | |
| 8.1.b | Polyeten- eller Polypropylenplast i returmaterial | | X | | |
| 8.1.c | Ett av materialen från grupp a - b är tillverkade av jungfrulig råvara | | X | | |
| 8.1.1 | Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material: | | X | | |
| 8.1.2 | Förpackningen består av följande sammansatta mtrl: | | X | | |
| 8.2 | Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkte enligt standardspecifikationen DIN 6120 för att underlätta återvinning? | | X | | |
| 8.3 | Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen? | | X | | |
| 8.4 | Är plastmaterialet i förpackningen delvis av återvunnet material? (med återvunnet avses post consumer, dvs ej produktionsspill) | | X | | |
| 8.5 | Ingår halogenerande flamskyddsmedel eller andra halogenerande ämnen i förpackningsplasten? | | X | | |
| 8.6 | Ingår stötupptagande plastmaterial i förpackningsplasten? | | X | | |
| 8.7 | Används ozonnedbrytande ämnen vid tillverkningen av stötupptagande plastmaterial i förpackningen? | | X | | |
| | | | | | |
| | TILLVERKNING | | | | |
| | | | | | |
| 9. | Lösningsmedel | | | | |
| | | | | | |
| 9.1 | Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av armatur eller förpackning | | X | | |
| 9.2 | Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktionen av armatur eller förpackning? | | | | |
| 9.2.1 | CFC | | X | | |
| 9.2.2 | HCFC | | X | | |
| 9.3 | Används klorerande lösningsmedel i produktion av armatur eller förpackning? | | X | | |
| | | | | | |
| 10. | Återvinning/RoHS direktivet | | | | |
| | | | | | |
| 10.1 | Är företaget anslutet till Elkreten? | X | | | |
| 10.2 | Vad gör man med förbrukad produkt? Produkten lämnas till kommunens insamlingsplats för Elretur | | | | |
| 10.3 | Uppfyller produkten RoHS direktivet? | X | | | |
| | | | | | |
| | Ort & Datum: <i>Linköping 2007-02-26</i> | Bergdahls AB sign: <i>Fredrik Nilsson</i> | | | |

BERGDAHLS AB

Sunnorpsgatan 8 582 73 LINKÖPING Tel: 013-364460 Fax: 013-364469
www.bergdahls.com Email: kundsupport@bergdahls.com