

Miljöfakta för elektriskt installationsmateriel och belysningsarmatur exkl. ljuskälla

Företag: AB Novum

Produkt: Novoflex N+Novoflex NCY

Se E-nummer lista

Copywith Utarbetad av E.L. och Belysningsbranschen 2002 (dokumentet är indelat i produkten, tillverkning, förpackningar och återvinning)
Mailadress: office@ljuskultur.se

Datum:2003.09.25

Produkten	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant	Se kommentar
1. Plastdetaljer i produkten (avser ej elektroniska drifttdon i armaturer)					
1.1 Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar? (1)	X				
1.2 Innehåller någon annan del av produkten PVC? (1)				X	
1.3 Innehåller plastdetaljer i produkten flamskyddsmedel med PBB eller PBDE (2)		X			
1.4 <i>Innehåller plastdetaljer i produkten något av följande tillsatser?</i>					
1.4.1 Bly (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		X			
1.4.2 Ftalater (3, 4)	X				
1.4.3 Klorerade paraffiner (3, 4)		X			
1.4.4 Tennorganiska föreningar (3)		X			
1.5 Används miljöfarliga metallpigment i plasten? (3, 4, 5)		X			X1
1.6 Är titanoxid som ingår som pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i EU-rådets direktiv 92/112/EEG? (6)		X			
2. Elektronik och lödningar (Även drifttdon)					
2.1 <i>Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar</i>					
2.1.1 Arsenik (inkl. föreningar) (3, 4)				X	
2.1.2 Bly inkl. föreningar (3, 4, 5)				X	
2.1.3 Kadmium (inkl. föreningar) (3, 4, 5)				X	
2.1.4 PCB (Polyklorerade bifenyler) (4)				X	
2.1.5 PCT (Polyklorerade terfenyler) (4)				X	
2.1.6 Silverföreningar (4)				X	
2.1.7 PBB eller PBDE				X	
3. Metalldetaljer i produkten					
3.1 <i>Ingår följande miljöfarliga ämnen i produktens metalldetaljer?</i>					
3.1.1 Arsenik (inkl. föreningar) (3, 4)		X			
3.1.2 Bly (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		X			
3.1.3 Kadmium (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		X			
3.1.4 Krom (inkl. föreningar)		X			
3.1.5 Kvicksilver (inkl. föreningar)		X			
4. Övriga detaljer					
4.1 Innehåller produkten delar av glas med tillsatser av bly? (2)		X			
4.2 Innehåller produkten detaljer av trä från tropiska regnskogar? (7)		X			
5. Färg / Lack					
5.1 Förekommer pulverlackerade metallytor i produkten?				X	
5.2 Förekommer lösningsmedelbaserade målade metallytor i produkten?				X	
5.3 Förekommer kemiska produkter i färger / lacker som klassas som miljöfarliga? (8)				X	X2
5.4 Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack? (3, 4, 5)				X	X1
5.5 <i>Innehåller metall-lackerna tillsatser av följande ämnen?</i>					
5.5.1 Halogenerade organiska bindemedel				X	
5.5.2 Ftalater				X	
Tillverkning	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant	Se kommentar
6. Lösningsmedel					
6.1 Ingår aromatisk kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av produkt eller förpackning? (5)				X	X3
6.2 Används ämnesgrupper (klorfluorcarbonater/flourcarbonater) i produktion av produkt eller förpackning?				X	
6.3 Används klorerade lösningsmedel i produktion av produkt eller förpackning?				X	X5
6.4 Används cyanider vid ytbehandling av metalldetaljer?				X	
6.5 Förekommer metallytor som är avfettade med klorerade organiska lösningsmedel?				X	
6.6 Används enbart vattenbaserad avfettning för metallytor, alternativt ingen avfettning?				X	
6.7 Förekommer nonyfenoletoxylater (miljöfarliga tensider) vid avfettning av metallytor?				X	
6.8 Innehåller någon av de använda metallackerna mer än 5 viktprocent organiska lösningsmedel?				X	
6.9 Är halten VOC (lätflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent? (8)				X	
6.10 Ingår aromatisk kolväten i färgen/lacken? (5)				X	X3
6.11 Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken? (9)				X	X4
7. Övrig ytbehandling av metall					
7.1 Redovisning av metoder för ytbehandling av metalldetaljer (förzinking, förkromning, etc):					
Förpackningar och återvinning	Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant	Se kommentar
8. Förpackningar (avser enstycksförpackningar)					
8.1 Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material: Bobiner av trä.....					
8.2 Ingår stötupptagande plastmaterial i förpackningen?		X			
8.3 Används ozonnedbrytande ämnen vid tillverkningen av stötupptagande plastmaterial i förpackningen?		X			
8.4 Förekommer sammansatt material i förpackningarna?		X			
8.4.1 Förpackningen består av följande sammansatta material:					
8.5 Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkta enligt standardspecifikationen DIN 612 för att underlätta återvinning?					
9. Återvinning					
9.1 Är företaget anslutet till Elkretsen?		X			
9.2 Är företaget anslutet till REPA-registret?		X			
9.3 Har produkten förberetts för demonering genom att olika material är möjliga att separera?			X		
9.4 Är alla större plastdetaljer (mer än 100 g) märkta enligt standardspecifikationerna ISO 11 469?				X	

E-nummer lista

E 02 829 10, E 02 829 20, E 02 829 30, E 02 829 50, E 02 829 60, E 02 829 70, E 02 829 80
E 02 82 990, E 02 831 70, E 02 831 80, E 02 832 00, E 02 832 10, E 02 832 20, E 02 832 30
E 02 832 40, E 02 832 50, E 02 832 60, E 02 832 70, E 02 832 80, E 02 833 00, E 02 833 10
E 02 833 20, E 02 833 30, E 02 833 40, E 02 833 50, E 02 833 60, E 02 833 70, E 02 833 80
E 02 833 90, E 02 834 10, E 02 834 20, E 02 834 30, E 02 834 40, E 02 834 50, E 02 835 00,
E 02 835 10, E 02 835 20, E 02 835 30, E 02 835 40, E 02 835 50, E 02 835 60, E 02 835 70
E 02 835 80, E 02 836 00, E 02 836 10, E 02 836 20, E 02 836 30, E 02 836 40, E 02 836 50
E 02 836 70, E 02 836 80, E 02 837 10, E 02 837 20, E 02 837 30, E 02 838 00, E 02 838 10
E 02 838 20, E 02 838 30, E 02838 40, E 02 838 50, E 02 838 60, E 02 838 70, E 02 838 80
E 02 838 90, E 02 839 00, E 02 839 10, E 02 839 20, E 02 839 30, E 02 839 40, E 02 839 50,
E 02 839 60, E 02 839 70, E 02 839 80, E 02 847 00, E 02 847 10, E 02 847 20, E 02 847 30
E 02 847 40, E 02 847 50, E 02 847 70, E 02 847 80, E 02 848 00, E 02 848 10, E 02 848 20
E 02 848 30, E 02 848 40, E 02 848 50, E 02 848 70, E 02 848 80, E 02 849 00, E 02 849 10
E 02 849 20, E 02 849 30, E 02 849 40, E 02 849 50, E 02 849 70, E 02 849 80, E 02 980 00
E 02 980 10, E 02 980 20, E 02 980 30, E 02 980 40, E 02 980 50, E 02 980 60, E 02 981 00
E 02 981 10, E 02 981 20, E 02 981 30, E 02 981 40, E 02 981 60, E 02 981 70, E 02 982 00,
E 02 982 10, E 02 982 20, E 02 982 30, E 02 982 40, E 02 982 60, E 02 982 70, E 02 983 00,
E 02 983 10, E 02 983 30, E 02 983 40, E 02 983 50, E

Kommentarer:

X1

Pigment

Med miljöfarliga pigment avses här följande:

Arsenik (inklusive föreningar) (3, 4)
Bly (inklusive föreningar) (3, 4, 5)
Cyanider (inklusive föreningar) (5)
Kadmium (inklusive föreningar) (3, 4, 5)
Koppar (inklusive föreningar) (4)
Krom (inklusive föreningar) (4)
Kvikksilver (inklusive föreningar) (3, 4, 5)
Nickel (inklusive föreningar) (5)

X2

Med "miljöfarlig kemisk produkt" menas följande:

Rena ämnen som märkts med någon av följande riskfraser:

R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

Beredningar där rena ämnen är märkta med någon av

följande riskfraser ingår i större halt än 2 viktprocent:

R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

X3

Aromatiska kolväten:

Bensen (5)

Toluen (Metylbensen) (5)

Xylen (Dimetylbensen) (5)

X4

Med miljömässigt acceptabla lösningsmedel avses här följande (enligt ref 9):

Vatten

Etanol (ej denaturerad med ftalaler)

i-Propanol

Propylenglykol

n-Paraffiner

Glycerol (= alkoholer med fler än 4 kolatomer)

Aceton

Isopropylaurat

Isopropylpalmitat

Isopropylmyristat

Metylpyrrolidon

Gamma-Butyrolakton

Etylacetat

X5

Klorerade lösningsmedel:

Hexaklorbutadien

Metylenklorid

Tetraklormetan

1, 2, 4-Triklorbensen

1, 1, 1-Triklorretan

Trikloretylen

Triklormetan

Referenser

1 Greenpeace lista över kommuner som ställer sig positiva till att avveckla sin PVC-användning.

2 "Miljöaspekter vid upphandling av inredning" Miljöförvaltningen, Göteborgs kommun, PM 1994-06-15, Maria Berglund.

Miljöförvaltningen
Göteborgs kommun
Box 360
401 25 Göteborg
Tel: 031-61 26 10

3 Kemikalieinspektionen, Begränsningslistan.

4 Kemikalieinspektionen, OBS-listan maj 1996.

5 US Environmental Protection Agency: Industrial Toxics Project (1990). Lista över högprioriterade miljöfarliga kemikalier för vilka utsläppen ska minska med minst 50 procent till och med 1996.

6 Rådets direktiv 92/112/EEG av den 15 december 1992, om Åtgärder för att minska och slutligen eliminera förorening genom avfall från titandioxidindustrin.

7 Good Wood Guide, Friends of the Earth U.K. 1987.

Jordens Vänner
Fjällgatan 23 A
116 28 Stockholm
Tel: 08-702 20 17

8 "Marque NF-Environment aux peintures, vernis et produits connexes", 3:e reviderade versionen 1994-06-10.
AFNOR, Frankrike.

Association Francais de Normalisation
Tour Europe
Cedex 7
92049 Paris La Defense
FRANKRIKE
tel: +33 (1) 42 91 55 55
fax: +33 (1) 42 91 56 56

9 Bedömning och jämförelser av lösningsmedel i hushållens kemiskt tekniska produkter - Underlag för Naturskydds-föreningens arbete inom projektområdet Handla Miljövänligt. Anders Östman och Ulf Karlström, mars 1993 (listan reviderad 1993).

Naturskyddsföreningen
Box 7005
402 31 Göteborg
tel: 031-711 64 50
fax: 031-711 64 30

10 Montrealprotokollet 1987 (inkl. Londontillägget 1990 och Köpenhamntillägget 1992) rörande vissa staters åtagande för avveckling av ozon-nedbrytande ämnen, samt Förordningen om CFC och Halon mm, SFS 1988.716.