

Document title

Relacoms lista med ämnen som skall undvikas - Grå lista

Ämnena skall så långt möjligt undvikas i produkter som hanteras av Relacom eller dess underentreprenörer. Inköp av produkter som innehåller dessa ämnen får endast göras om inte rimliga alternativ finns och måste då motiveras. Ämnen/kemisk produkt skall då bedömas separat, enligt särskilda rutiner för riskbedömning.

Version B: Uppdatering enlighet med ändrad lagstiftning och kundkrav. Nya förbjudna ämnen som tillsätts inklusive CAS-nummer.

<u>Förekommer i</u>	<u>Ämne</u>	<u>CAS no¹</u>	<u>Risk</u>
Flamskydd av plasthöljen	Antimon och dess föreningar	Flertal nr	Giftigt
Färg	Aromatiska aminer	Flertal nr	Cancerogent
Färg och lim	Formaldehyd	50-00-0	Cancerogent
Färger, plast gummi och pigment.	Dimetylbutyl (6PPD)		Giftigt
Färgämnen och pigment	Selen och dess föreningar	7782-49-2	Giftigt
Elektronik	Beryllium och dess föreningar	Flertal nr	Cancerogent
Elektronik	Bismuth och dess föreningar	Flertal nr	Negative for recycling
Kabel, batterier och verktyg	Bly och blyföreningar	7439-92-1	Giftigt
Kol, olja, kreosot, och gummidäck	Polyaromatiska kolväten (PAH)	Flertal nr	Cancerogent
Köldmedium	Klorfluorväten – FC (HFC)	Flertal nr	Global uppvärmning
Lösningsmedel och rengöringsmedel	Perkloretylen	Flertal nr	Märkningskrav
Lösningsmedel och lim	Bensen, undantag drivmedel	71888-89-6 68515-42-4	REACH candidate list
Nickel i komponenter	Nickel/ nikellegeringar (ej stål)	Flertal nr	Allergi
Plast	Polyvinylklorid (PVC)	Flertal nr	Giftigt ²
Plast	Klorerade polymerer	Flertal nr	Giftigt ²
Plast - Härdplaster	Acrylate, Amino, Epoxy, Uretan-PUR	Flertal nr	Allergi, cancerogent och giftiga
Plast och gummi	Fenol (tetrametylbutyl) Cyclohexylthiophthalimide	140-66-9	Giftigt
Plaster, textilier, färger	Flamskyddsmedel (typ PBB, PBT och PBDE är förbjudna)	Flertal nr	Giftigt ²
Rengöringsmedel	Dimetylpentyl (77PD)		Giftigt
	Bis (2-methoxyethyl) ftalat	117-82-8	REACH candidate list
	Ftalater	Flertal nr	Cancerogent
	Isopropylidendifenol	80-05-7	Giftigt

¹ EC nummer om det förekommer

² Kan avge giftiga ämnen vid återvinning

Prepared by
Anders Bylund
Approved by
Anders Bylund

Document type
INSTRUCTION
Document no
RSE1744-06

File
Rev
B
Date
2016-03-01

Page
2 (2)
Security class
Public

	Kvävetrifluorid	7783-54-2	Global uppvärmning
	Mangan föreningar	7439-96-5 1313-13-9	Giftigt
	Medium klorparaffiner C14-C17	Flertal nr	Giftigt
	Natriumdikromat	10588-01-9 7789-12-0	Cancerogent, mutagent
	Radioaktiva substanser	Flertal nr	Cancerogent
	Svavelhexafluorid (SF6)	2551-62-4	Global uppvärmning

Skall bedömmas innan de kommer upp på listan:

<i>Kobolt / koboltföreningar</i>	<i>Olika</i>	<i>Färgämnen, i ytbehandling och pigment.</i>
<i>Koppar / kopparföreningar</i>	<i>Olika</i>	<i>Färgämnen, träskyddsmedel och i ytbehandling.</i>
<i>Krom / kromföreningar</i>	<i>Olika</i>	<i>Krom som färgämnen, träskyddsmedel och som pigment.</i>
<i>Kvicksilver / kvicksilverföreningar</i> <i>Knappcellsbatterier: gäller bara knappcellsbatterier med låg halt. Lysrör</i>	<i>Olika</i>	<i>Knappcellsbatterier, övriga tillämpningar med undantag av lysrör är förbjudna. Se svarta listan.</i>
<i>Zink/zinkföreningar</i>	<i>Olika</i>	<i>Färgämnen, i ytbehandling och pigment.</i>