

## CC-Fönsterdrev och BASTAs Egenskapskriterier

Recept för CC-Fönsterdrev:

Namn	CAS-nr	Koncentration	Riskfras	Farosymbol
Skumplast av polyuretan *	9009-54-5	52 %	-	-
Bitumen	8052-42-4	23 – 32 %	-	-
Vatten	7732-18-5	13 – 23 %		
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	<0,01 %	10 38 67 51/53	Xi N
Ytaktiva ämnen av amin typ		- (<0,004) %		
Saltsyra	7647-01-0	- (<0,004) %	34	C

\* Tillsatt klorerad organisk fosforsyraester. Utan tillsats av bromerade flamskyddsmedel.

CFC, HCFC har ej använts vid tillverkningen.

1. Produkten innehåller inga cancerframkallande komponenter R45, R49 eller R40
2. Produkten innehåller inga mutagena komponenter R46 eller R68
3. Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska komponenter R60, R61, R62 eller R63
4. Produkten innehåller inga allergiframkallande komponenter; R42 eller R43
5. Produkten innehåller inga komponenter med hög akut toxicitet R26, R27 eller R28 och inte heller några komponenter med kombinationer av R39.
6. Produkten innehåller inga komponenter med akut toxicitet R23, R24 eller R25 och inte heller några komponenter med kombinationer av R39.
7. Produkten innehåller inga komponenter med kronisk toxicitet R48 i komponenter med R23, R24 eller R25.
8. Ångtryck för ingående komponenter:

Namn	CAS-nummer	Kokpunkt	Ångtryck (kPa)
Saltsyra	7647-01-0	110	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	90 - 230	<0,7
Vatten	7732-18-5	100	2,33
Asfalt	8052-42-4	>370	mycket lågt
Polyuretan skum	9009-54-5		

Produkten innehåller en organisk komponent, "Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung", med kokpunkt under 250 °C, men halten 0,01 underskrider med råge 10 %, varför produkten inte ska anses innehålla flyktiga organiska kemiska ämnen.

9. Ingen av de ingående ämnena är mycket persistent och mycket bioackumulerande.
10. "Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung" har en beräknad biokoncentrationsfaktor på 240 och nedbrytningen enligt OECD 301B är 55-63 på 28 dygn vilket ligger inom det tillåtna enligt BASTAs kriteriet 10.
11. Bly, kadmium eller kvicksilver ingår inte i produkten.
12. Produkten innehåller inga ozonnedbrytande komponenter.
13. Ingen av de ingående komponenterna är mycket giftig för vattenlevande organismer, R50.
14. Ingen av komponenterna uppfyller kriterierna för att klassas R50/53.
15. "Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung" uppfyller kriterierna för att klassas R51/53 men halten 0,01 ligger under accepterade 2,5 %.

**Slutsats produkten CC-Fönsterdrev uppfyller BASTAs kriterier.**

Stockholm den 7 april 2006

Karl Krook  
Miljö- och Kemikonsult AB