

Exempel på produkter som bör utfasas för att minska antalet skadliga ämnen i kommunens verksamheter enligt Plan för minskning av skadliga ämnen, antagen av kommunstyrelsen 2013-04-10

Kemisk produkt	Tillverkare	Användnings-område	Märkningssymbol	Uppskattad förbrukning kg/år	Eventuella kommentarer
Rengöringsprodukter					
Swupper	Clare´n kemi	Avloppsöppnare	R36 Frätande	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Rask	Occo	Avloppsöppnare	R36 Frätande	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Avkalkningsmedel	Nordex AB	Toalettrensning	R34 Frätande		Miljömärkta alternativ finns
Kalcinex	Nilfisk	Städ	Frätande	1 liter	Miljömärkta alternativ finns
Kaustiksoda	Gripens	Rengöring	frätande	2 kg	x Miljömärkta alternativ finns
Orapi	Orapi Nordic	Rörrensningssmedel	R34 Frätande		Miljömärkta alternativ finns
Kalsinex	Nordex	Kalk o rostlösande	Orange frätande	2 liter	Miljömärkta alternativ finns
Suma calc	Suma	Avkalkning	Orange X frätande	10 liter	Miljömärkta alternativ finns
Suma Calc Diversey	Diversey	Avkalkning	R34/35 Frätande	2 liter	Miljömärkta alternativ finns
Aktiv Sur	Rekal	Avkalkning	R35 (frätande) men borde också ha R41		Miljömärkta alternativ finns
Suma Calc D5	JohnsonDiversey Sverige AB	Avkalkning diskmaskin	Frätande		Miljömärkta alternativ finns

Suma Unison Special G4	Diversey	Diskmedel	R35 (frätande)		Miljömärkta alternativ finns
Eco-Rett	Rekal	Diskmedel	R34 (frätande), även R40?		Miljömärkta alternativ finns
Suma Nova	Diversey	Diskmedel	Orange kvadrat med provrör som droppar	30	Miljömärkta alternativ finns
Avkalkning	Diversity	Maskindisk	Orange kryss(frät)		Miljömärkta alternativ finns
Suma Nova L6	Suma nova	Maskindiskmedel	R35 Starkt frätande		Miljömärkta alternativ finns
Suma Nova Puf Eco L6	JohnsonDiversey Sverige AB	Maskindiskmedel	Orange symbol med en hand och ..., text frätande		Miljömärkta alternativ finns
Sumanova pureco	Diversey	Maskindisk	Frätande	70 kg	Miljömärkta alternativ finns
Suma unisson pecial G4	Diversey	Maskindiskmedel	Orange X frätande	225 kg	Miljömärkta alternativ finns
Suma Unison	Diversey	Maskindisk	R34/35 Frätande	250 kg	Miljömärkta alternativ finns
Avfettning	Topex	Rengöring	Frätande		Miljömärkta alternativ finns
Målarlut	Hempex	Rengöring	Frätande		Miljömärkta alternativ finns
Betbad	Ta-De	Rengöring	Frätande		Miljömärkta alternativ finns
Nacknafta(Lacknafta?)	Eskil Åkersberg AB	Rengöring	Miljö- och hälsoskadlig		Miljömärkta alternativ finns
Bt-100	Rekal	Fläckborttagning	Orangekryss (frät)		Miljömärkta alternativ finns
Saltsyra			R34 Frätande, R37 Irriterande		Miljömärkta alternativ finns
Natriumhypoklorit	Univar / Kemira/Jara	Tvätthjälpmedel	R34 Frätande, R50 Miljöfarlig		Miljömärkta alternativ finns

Papyrus Color	Papyrus	Tvättmedel	R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R37 Irriterar andningsorganen. R41 Risk för allvarliga ögonskador.	Miljömärkta alternativ finns
Cleaner	Rational	Ugnsrent tablett	Orange X frätande	Miljömärkta alternativ finns
Suma Grill	Suma	Ugnsrengöring	Orange X frätande	Miljömärkta alternativ finns
Grease Strip plus	Ecolab	Ugnsrengöring	R35 Starkt frätande	Miljömärkta alternativ finns
Suma grillrent	Diversey	Rengöring	Orange kvadrat med provrör som droppar	Miljömärkta alternativ finns
Grill Rent	Nilfisk	Köksrengöring	R35 (starkt frätande)	Miljömärkta alternativ finns
Ugnsrengöring	Lech metall Landsberg	Ugnsrengöring	R34/35 Frätande	Miljömärkta alternativ finns
Grillrent	Reka 1	Grillrengöring	R35 Starkt frätande	Miljömärkta alternativ finns

Mr Muscle	Svenska Johnson`s Vax AB	Ugns rengöring	Orange symbol med en eldsflamma, text "Extremt brandfarligt" Orange symbol med två provrör, text "Frätande"	Ca. 0.3 kg	Miljömärkta alternativ finns
Mega glo PE	Mega metal	Rengöringsmedel för elektrisk utrustning	Orange Brand Miljöskadlig		Miljömärkta alternativ finns
Dip it	Ecolab	Hygien, rengöring	Orange kvadrat med provrör som droppar	5	Miljömärkta alternativ finns
Radar	Johnson	Insektsspray	Orange Brand Miljöfarlig	1	Miljömärkta alternativ finns
Lab					
Formaldehyd	MAKAB/annan		R23/24/25 (Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring), R34 (Frätande), R 40 (Misstänks kunna ge cancer), R43 Kan ge allergi vid hudkontakt		Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen

Kaliumdikromat	MAKAB/annan	Lab	R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand R20/22 Farligt vid inandning och förtäring R45 Kan ge cancer R46 Kan ge ärftliga genetiska skador R37/38 Irriterar andningsorganen och huden R41 Risk för allvarliga ögonskador R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt		Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen
Bariumklorid-2-hydrat	MAKAB/annan	Lab	R20 (farligt vid inandning), R25 (giftigt vid förtäring)		Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen
Silverniträt	MAKAB/annan	Lab	R34 (frätande), R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.		Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen

Metanol	MAKAB/annan	Lab	R11 Mycket brandfarligt R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R39/23/24/25 Giftigt: Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.	Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen
Giemsas lösning (Giemsas azur-eosin-metylenblått i metanol)	MAKAB/annan	Lab	R11 Mycket brandfarligt. R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.	Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen

Bensin	Okbart	Lab	R12: Extremt brandfarligt.R 45: Kan ge cancer.R 38: Irriterar huden.R 65: Farlig: Kan ge lungskador vid förtäring.R 67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.R 51/53: Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen
Ättiksyra	MAKAB/annan	Lab	R35 Starkt frätande	Eventuell utfasning enligt plan för minskning av skadliga ämnen
Svavelsyra	MAKAB/annan	Lab	R35 Starkt frätande	
Myrsyra	MAKAB/annan	Lab	R34 Frätande	
Salpetersyra	MAKAB/annan	Lab	R35 Starkt frätande	
Natriumhydroxid	MAKAB/annan	Lab	R35 Starkt frätande	
Natriumsilikat				
Ammoniak	MAKAB/annan	Lab	R23 Giftigt vid inandning.R34 Frätande.	Eventuell utfasning enligt plan
Lim, färg etc.				
Lim o klotterbort	Nitor	Borttagning av lim o klotter	Orange Hälsoskadlig brand miljöfarlig	Miljömärkta alternativ finns

AGS 65 skuggborttagare	Trion Tensid	Klottersanering	R22 - Farligt vid förtäring. R35 - Starkt frätande.		Miljömärkta alternativ finns
Skurmedel Serit Combi	Maskinexport	Underhåll små maskiner	R35 (starkt frätande)		Miljömärkta alternativ finns
Ammoniak	Nitor	Rengöra och matta färg	R34 Frätande, R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Lacknafta	Starta AB	Rengöra och förtunna färg	R65 Kan ge lungskador vid förtäring, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns

Cellulosa-förtunning	Åkerberg AB	Rengöra och förtunna färg	<p>R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R38 Irriterar huden. R48/20 Farlig: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R63 Möjlig risk för fosterskador. R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p>	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
----------------------	-------------	---------------------------	--	-------------	------------------------------

Scotch-weld Spray Mount	3M	Lim	<p>R12 (Extremt brandfarligt), R36 (Irriterar ögonen). R66 (Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor). R67 (Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad). R51/53 (Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön).</p>	Miljömärkta alternativ finns
Tipp-ex	Rapid	Textborttagning	Orange Irriterande Brand Miljöfarlig	Miljömärkta alternativ finns
Lödsvatten	Boliden	Lödning	Frätande	x Miljömärkta alternativ finns
			? 0,5 liter	
			10 ml	

Tätskum	Akzo Nobel	Tätning av hus	R12 Extremt brandfarligt, R40 Misstänks kunna ge cancer, R20 Farligt vid inandning, R48/20 Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Mega Glide PE	Mega Metal	Släpp- och glidspray	R12 Extremt brandfarligt, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns

Mega Clean Futura	Mega Metal	Yt rengöring	R12 Extremt brandfarligt, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	Mkt små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Ammoniak	Nitor	Rengöra och matta färg	R34 Frätande, R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Lacknafta	Starta AB	Rengöra och förtunna färg	R65 Kan ge lungskador vid förtäring, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns

Cellulosaförtunning	Åkerberg AB	Rengöra och förtunna färg	R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R38 Irriterar huden. R48/20 Farlig: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R63 Möjlig risk för fosterskador. R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Trärens	Norden Olje	Rengöra trä	R36 Frätande	Små mängder	Miljömärkta alternativ finns
Kompressorolja	Starta	Smörjning	Frätande		Miljömärkta alternativ finns
PIX 118	Kemira	Vattenbehandlingskemikalie	R34 Frätande		Miljömärkta alternativ finns
Produkten är inlåst och används under kontrollerade former (X)					

