

Konserveringsstoffer i håndopvaskemidler - Undersøgelse 19.05.2015 - FruGrøn.dk

Dagens Artikel i videnskab.dk fortæller om "[Nye allergier skyller ind over vores liv](#)"

Det er kemikalier i solcremer, vådservietter og i rengøringsmidler som i hverdagen giver vores børn allergier.

I artiklen nævnes, at parabener er blevet erstattet med nye og ikke testede konserveringsstoffer af gruppen: isothiazolinoner

Spørgsmål:

Men hvorfor skal man tilsætte konserveringsstoffer til rengøringsmidler, og bruges der også de omtalte isothiazolinoner

Jo mere "parat til brug" vores rengøringskemikalier skal være, jo flere konserveringsstoffer må man tilsætte for at midlet kan holde sig.

Man kan også sige, at jo mere koncentrerede vores rengøringsmidler er, jo bedre kan de holde sig uden tilsætning af konserveringsstof. Et eksempel er spraymidler, som gerne skal være parate til brug, hvorfor rengøringskemikalierne er blandet op med vand, så der kræves konserveringsstof for at midlet kan holde sig.

Som et led i undersøgelse af 20 håndopvaskemidler har jeg lavet et skema, der viser hvilke konserveringsmiddel der er anvendt og hvor stor koncentrationen af tensider er i de forskellige midler

Konklusion:

Vil du være fri for problematiske konserveringsstoffer, så køb miljømærkede rengøringsmidler! – og midler der har høj koncentration af aktivstoffet

- ☀ 7 ud af de 20 opvaskemidler indeholder isothiazolinoner (methylisothiazolinone, octylisothiazolinone eller benzisothiazolinone)
- ☀ 8 midler anvender Kaliumsorbater (Potassium Sorbate) som konserveringsmiddel, hvilket er et mere sundhedsmæssigt forsvarligt valg.
- ☀ 2 af midlerne anvender mælkesyre som konserveringsstof, hvilket også er ok.
- ☀ De sidste 3 midler, som er miljømærket indeholder ingen problematiske konserveringsstoffer.

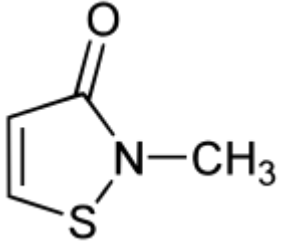
Vil man være fri for problematiske konserveringsstoffer skal man købe Ånglemark , Parfumefri opvask fra Rema1000, Neutral og Grøn Ballance. De er alle svanemærket og Astma og allergimærket. I disse midler er koncentrationen af tensider så stor, at det ikke er nødvendigt at tilsætte konserverende stoffer. Specielt Ånglemark har et højt indhold af amfotære tensider, hvilket gør, at det er mere hudvenligt. Nogle af dem er tilsat citronsyre eller citrater, som er ok i forhold til sundhed og miljømærkning. Undersøgelsen er angivet i Skema 1. Hvis du er interesseret i hele testen. Kontakt mig gerne 20652065

Skema 1	Vol/pris/	pH/farve''	Tensider			Konserveringsmiddel			Andet
			Anion	Nonion	amfotær	MI/OI/BI	Phenoxye	K-sorbat	
Vel ultra Floral Colgate.dk	500/20kr SuperBest	5*/R	5-15%		<5%	+/+/-			Indeholder også Glutaral
Vel ultra lemon	500/		5-15%	<5%		+/+/-			
Netop, dsq.dk	500/	5,5/G	5-15%	<5%	<5%	+/+/-			
Una, ultra	500/Aldi	/G	15-30%	<5%	5-15%	+/-/+			
Nopa Nopa.as.com	450/ Netto	Ca.7/Gr	5-15%	<5%		+/+/-			
Disch Wash nr.2 Nopanordic.com	500/10kr Netto	/K	15-30%	<5%		+/+/-			14/2/15
Fairy, citron Proctor&Gamble	450/17kr Føtex	/G	15-30%	<5%		+/-/-	+		
Prima, citrus Nopanordic.com	500/ Netto	/G	5-15%	<5%	<5%		+	+	
Opvask lime Nopanordic.com	450/5kr/ Netto	/K	5-15%	<5%	<5%			+	
Wash it up Nopanordic.co	?/5kr Netto	/K	5-15%	<5%	<5%			+	
Netop parfumefri Dsg.dk	500/10kr Netto	4/K	15-30%	<5%	<5%			+	Findes også med 750ml uden amfotære (10 kr)
Vores opvask.. Dsg.dk	500/18kr Føtex	Ca. 4/G	5-15%	<5%	<5%			+	
x-tra citron coop	750/ COOP	4/G	5-15%	<5%				+	Indeholder også andre stoffer, bl.a. propylgalante , som er en antioxidant
Xtra opvask COOP	750/8,25kr COOP	4,5/B	5-15%	<5%	<5%			+	Konservering: Sodium Levulinate
Vel ultra, Lime Colgate.dk	500/10 kr Netto	-/Gr	5-15%		<5%				Konservering: mælkesyre
Froggy, Aloe Vera Froggy.dk	750/16kr	/Gr	5-15%	<5%	<5%				Konservering: mælkesyre EU-blomst
Grøn Balance Supergros.dk	500/ Superbest	4/K	15-30%	<5%	<5%			+	Svane + Astma mærket
Neutral Unilever	500/10kr Netto		15-30%						+ Citrat, citronsyre, NatriumMethylglycinediacetate. Svane + Astma mærket
Opvask, rema1000	500/	6/K	15-30%	5-15%	<5%				Svane + Astma mærket
Ånglemark COOP COOP	500/18,25kr	6,5/K	15-30%		5-15%				+Citronsyre Svane + Astma mærket

MI = methylisothiazolinone, OL= octylisothiazolinone, BI= Benzisothiazolinone; ''Farve: Gr=grøn, G=gul , R=rød og K=klar. B=blå

Kemiske opbygning af konserveringsstoffer

[Methylisothiazoliner](#), som tilsættes i hygiejniske produkter som konserveringsstof. Cremer, vådservietter, shampoo, solcremer og også i Håndopvaskemidler.



Tog lige et tjek på mine opvaskemidler

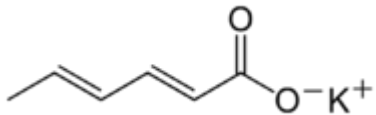
Andre bruger

Oversigt over hvor mange navne MCI/MI kan skrives under. I cremer/rengøringsmidler skal der stå det rette navn

Potassium Sorbater

Kaliumsorbat anvendes i fødevarer for at hindre at brødet mugner. Men i så små mængder er det ikke er skadeligt at indtage. Anvendes også i hudplemidler.

Og altså også i håndopvaskemidler



[Phenoxyetanol](#) konserveringsstof til hudpleje

