

Aegis Coat

Fluorine enhanced coating

欧州REACHにおける PFOA規制について

株式会社 野田スクリーン

化成品事業部 営業部

chemical @nodascreen.co.jp

今までのREACH PFOA規制

- ・対象物：PFOA、その塩及び前駆体
- ・許容量：REACH SVHCは特記がなければ1000ppm
- ・収録場所：SVHC（高懸念物質）

これからのREACH PFOA規制

- ・対象物1：PFOA、その塩
- ・許容量：25ppb（つまり0.025ppm 従来の25/1,000,000に!）
- ・対象物2：PFOA関連物質（C8F17,C7F15を含むモノは全て対象!!）
- ・許容量：1000ppb（つまり1ppm 従来の1/1000に!）
- ・収録場所：annex XVII（制限物質リスト）

* 不純物でのPFOA含有はもちろん、
C8モノマー,ポリマーそのものが規制対象に!!

規制内容表

規制		禁止
<ul style="list-style-type: none"> ・ PFOAとその塩 ・ PFOA関連物質 (別の炭素分子と直接結合する直鎖または分枝のパーフルオロヘプチル基(C7F15-)またはパーフルオロオクチル基(C8F17-)をもつ塩と重合体を含むすべての関連物質)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 物質そのもの 	<ul style="list-style-type: none"> ・ PFOAとその塩 : 25ppb
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 他の物質の成分 ・ 混合物 ・ 成形品または部品 	<ul style="list-style-type: none"> ・ PFOA関連物質単体またはその組み合わせ : 1000 ppb (生産現場での使用または上市)

**2020年7月4日より
禁止!!**

お気軽にご相談ください。

- ・当社では2007年より業界に先駆けてPFOA対策品の開発・上市・切り替えを進めており、既に当社製品のPFOA全廃は終わっています。
- ・撥水撥油剤のINTシリーズ、基板防湿コーティング剤のWOPシリーズをはじめとして、当社主力製品群は新しいREACH PFOA規制に対応しており、問題無くご使用頂けます。
- ・他社品には、今回対象となった物質が使用されている例がありますので、その場合は切り替えが必要になると思われます。

切り替えのご検討の際は、10年にわたるPFOA対策品の経験・実績を持つ当社にお気軽にご相談ください。

ご連絡先

TEL: 0568-79-0284

e-mail: chemical@nodascreen.co.jp