

# 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"> <li>・ PFOAとその塩</li> <li>・ PFOA関連物質</li> </ul> (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"> <li>・ 物質そのもの</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ PFOAとその塩 : 25ppb</li> </ul>                                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 他の物質の成分</li> <li>・ 混合物</li> <li>・ 成形品または部品</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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)</li> </ul> |

**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](mailto:chemical@nodascreen.co.jp)