

**SAPICI**

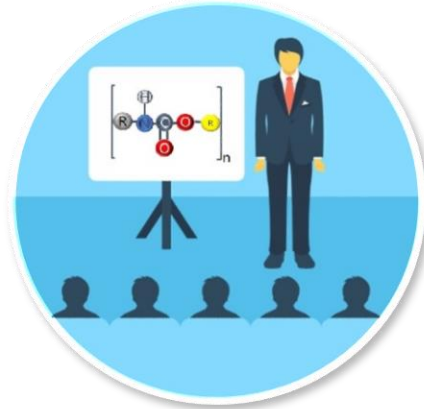
POLURGREEN

低フリーモノマーポリイソシアネート

## ジイソシアネートに対するREACH規制の適用



専門的な訓練



技術的、組織的な対応



0.1%以下の低フリーモノマー品を  
ご使用になれば上記は免除されます

2020年8月3日、欧州委員会はジイソシアネートを制限対象物質に追加すると発表しました。制限条件は以下のとおりです。

1. 2023年8月24日以降は、単独で、または他の物質の構成成分として、または工業用および業務用の混合物として使用してはならない。

(a) ジイソシアネートの濃度が単独で、または組み合わせで0.1重量%未満であるか、または

(b) 雇用者または自営業者は、物質または混合物を使用する前に、工業用または専門的な使用者がジイソシアネートの安全な使用に関する訓練を正常に完了していることを保証する。

TYPE OF ISOCYANATE	STANDARD PRODUCTS	POLURGREEN
TDI	< 0,5 %	< 0,1 %
MDI	7 – 15 %	< 0,1 %
HDI	< 0,15	< 0,1 %

- ✓ Reactivity
- ✓ Resistance
  - mechanical (elongation and tensile strenght)
  - chemical agents
  - yellowing
- ✓ Viscosity

ラベルは下記のように変わります。  
0,5% VS <0,1% polyisocyanates



**DANGER**

H334 – May cause allergy asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

P304 + P340 – IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P342 + P311 – If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

EUH 204 – Contains isocyanates. May produce an allergic reaction

<0.1%



**DANGER**

~~H334 – May cause allergy asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.~~

~~P304 + P340 – IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.~~

~~P342 + P311 – If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.~~

EUH 204 – Contains isocyanates. May produce an allergic reaction