

2019年11月

動物実験の適合性に関する表明 – Solstice® Propellant (ソルスティス® 噴射剤)および Solstice® Enhance (ソルスティス® エンハンス)

関係者各位

ハネウエルの2種の製品 - ソルスティス 噴射剤(CAS 番号 29118-24-9)および ソルスティス エンハンス(CAS 番号 102687-65-0) - は、新規に開発された革新的な地球温暖化係数(GWP)が低いフルオロカーボンに分類されるもので、すなわちハイドロフルオロオレフィン(HFO)です。異なるグレードの製品が冷蔵冷凍、フォーム発泡、溶剤、エアゾールスプレーやパーソナルケアなどの用途に合わせ開発され用いられています。

化粧品およびパーソナルケア製品用途向けのソルスティスの2つの製品グレード - ソルスティス 噴射剤(CAS 番号 29118-24-9)および ソルスティス エンハンス(CAS 番号 102687-65-0) - は世界中の管轄区域によるほとんどの化学物質リスト(インベントリ)に正式に登録されています。ハネウエルはこれらの製品について、法規制や労務安全評価等の理由により求められる場合、もしくは代替試験法がない限り、動物実験を行いません。ハネウエルは動物実験についても法規制の要件を満たす最も高い産業基準と、3R原則(Replace, Reduce and Refine - 動物実験方法の置き換え、削減、改善)を遵守します。ハネウエルは Responsible Care(レスポンシブル・ケア) 14001 認証を取得し、米国化学工業協会(ACC)や欧州化学工業連盟(CEFIC)が定める安全性およびプロダクト stewardship(化学物質の総合安全管理)の原則に精励し取り組んでいます。安全性や製品登録にかかる法規制に適合する限り、規制当局が認める場合は可能な限り *in silico* 法および *in vitro* 法を適用しています。

以上の点を踏まえ、ハネウエルはソルスティス 噴射剤およびソルスティス エンハンスは、世界的な化学物質および化粧品に対する規制について、動物実験にかかる具体的な規定を含め完全に遵守するものであることをここに証明いたします。

ご不明な点やご質問などございましたらお気軽にお問い合わせ願います。



Dr. Mark BOELENS

ハネウエル パフォーマンス マテリアルズ & テクノロジーズ
グローバルシニアディレクター、プロダクト stewardship & 毒性学