

# البضائع التي تتطلب التحكم بدرجة حرارتها

تقليل المخاطر في سلسلة توريد البضائع التي تتطلب التحكم بدرجة حرارتها

تشكل البضائع التي تتطلب التحكم بدرجة حرارتها تحديات تشغيلية بالنسبة لجميع العاملين في سلسلة التوريد العالمية. تخسر صناعة الأدوية الحيوية وحدها حوالي 35 مليار دولار أمريكي سنويًا نتيجة للإخلال في الخدمات اللوجستية للبضائع التي تتطلب التحكم بدرجة حرارتها. كما تساهم تلك الأخطاء في تلف أو هدر ثلث المواد الغذائية التي يتم إنتاجها للاستهلاك البشري سنويًا.

تنشأ المطالبات عادة عن الانحراف عن درجة الحرارة المطلوبة، والذي غالبًا ما ينتج عن عدم دقة التواصل وعن الأخطاء التشغيلية وتعطل المعدات. يوضح البيان الموجز الصادر عن تي تي كلوب الإرشادات العملية للمشاركين في تشغيل وحدات نقل البضائع التي تتطلب التحكم بدرجة حرارتها أو الوحدات «المبردة»، أو تعبئتها أو تفرغها أو مناولتها.

## ما هي المخاطر؟



تلف البضائع



هدر الأغذية



تضرر المعدات



الخسارة المالية



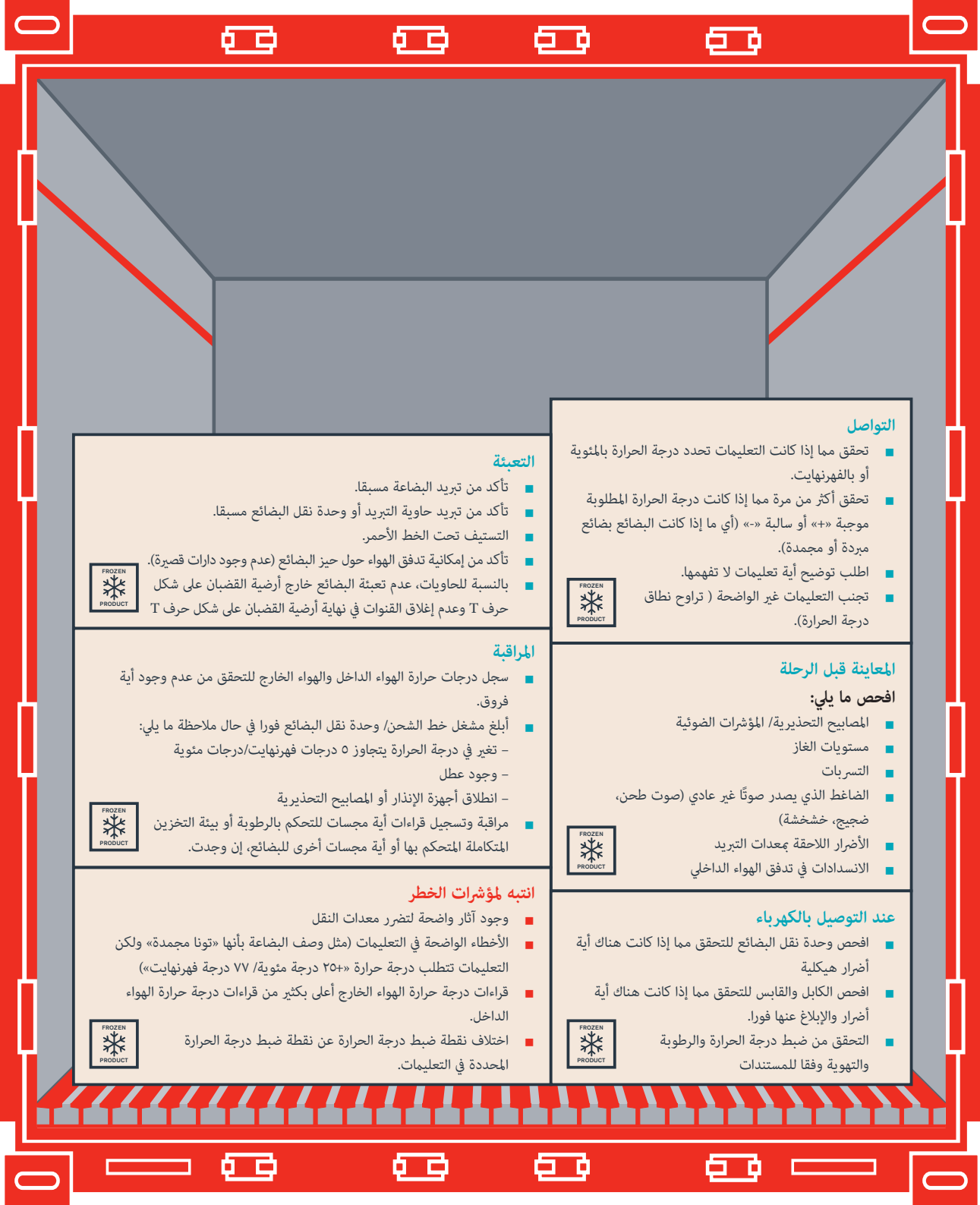
زيادة تكاليف التأمين



الإضرار بالسمعة

# كيف يمكنك الحد من هذه المخاطر؟

هناك أخطاء شائعة تؤدي إلى تضرر البضاعة أو تلفها كلياً، بالإضافة إلى إلحاق الضرر بمعدات النقل. وغالبًا ما تتعلق هذه الأخطاء بأخطاء في المستندات أو عدم وضوح التعليمات أو عدم اتباع التعليمات ويمكن الحد منها باتباع إجراءات فحص صارمة. يرجى مراعاة ما يلي:



## لمزيد من المعلومات

يرجى التواصل معنا على [riskmanagement@ttclub.com](mailto:riskmanagement@ttclub.com)  
أو زيارة موقعنا الإلكتروني [www.ttclub.com](http://www.ttclub.com)

تي تي كلوب  
مدار من قبل  
توماس ميلر