

Erklärung zu PFAS

Sehr geehrte Damen und Herren

Bossard ist sich den Vorschlägen in der EU und der USA bewusst, die darauf abzielen, die Verwendung von PFAS zu rapportieren, einzuschränken, strenge Kontrollmassnahmen zu ergreifen oder ganz zu verbieten.

Per- und Polyfluoralkyl-Stoffe (PFAS) sind eine Gruppe synthetischer chemischer Verbindungen, bei denen mehrere Fluoratome an eine Alkylkette gebunden sind. Bei diesen Stoffen sind die Kohlenstoff-Wasserstoff-Gruppen, an denen alle (Per-) oder viele (Poly-) Wasserstoffatome durch Fluor (CF₂- oder CF₃-Gruppen) ersetzt. Dazu gehören Moleküle, Monomere und kurzkettinge Fluorchemikalien, die als Teil eines Polymerisationsprozesses verwendet werden.

In den USA hat die Environmental Protection Agency (EPA) die Melde- und Aufzeichnungspflichten für Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) im Rahmen des Toxic Substances Control Act (TSCA) 8(a)(7) festgelegt.

In der EU deckt der Vorschlag zur Erweiterung der REACH-Beschränkungen sowohl Moleküle als auch Polymere ab.

In der EU und in der USA wird vorgeschlagen, die Verwendung von PFAS in Zukunft einzuschränken. Derzeit gibt es aber keine Einschränkungen für die Verwendung von PFAS in unseren Produkten.

Nach derzeitigem Kenntnisstand können wir sagen, dass Teile aus folgenden Grundmaterialien und mit der aufgeführten Beschichtung grundsätzlich frei von PFAS sind:

- Stahl
- Rostfreier Stahl
- Nichteisenmetalle

- Feuerverzinkung

Teile, welche aus den genannten Grundmaterialien bestehen, können Rückstände von PFAS-haltigen Produktionshilfsmitteln aufweisen. Auch ein aufgebrachtener Korrosionsschutz kann PFAS-haltig sein.

Da es sich hierbei um einen fortlaufenden Prozess handelt, wird Bossard auch weiterhin die Entwicklung der Gesetze betreffend PFAS überwachen und eng mit unseren Lieferanten zusammenarbeiten, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen.

Wir beabsichtigen, diese Erklärung bei Bedarf zu aktualisieren.

Freundliche Grüsse

Bossard Gruppe
Qualitätsmanagement

Dieses Dokument wurde elektronisch generiert und ist ohne Unterschrift gültig.

Ausgabe	Juni 2024	Neu		Erklärung PFAS - Deutsch	Bossard Ltd. Steinhausstrasse 70 CH-6301 Zug	Tel. +41 41 749 66 11 Fax +41 41 749 66 22 www.bossard.com
---------	-----------	-----	--	--------------------------	--	---