

## Änderung von Kühlerfrostschutzprodukten ab dem 17.12.2022

Zukünftige Änderungen bei Kühlerfrostschutzprodukten aufgrund der Absenkung von spezifischen Konzentrationsgrenzen einzelner Inhaltsstoffe

### Borate

Die wichtigsten Borat-Verbindungen sind gemäß CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 als reproduktionstoxisch, Kategorie 1B (H360FD) eingestuft.

In der vorletzten Änderung der CLP-Verordnung (17. ATP) wurde die vorher festgelegte spezifische Konzentrationsgrenze für Borate von 6,5 % aufgehoben und die allgemeine Konzentrationsgrenze von 0,3 % für reproduktionstoxische Stoffe (Kategorie 1B) für diese Stoffgruppe eingeführt.

Das führt dazu, dass ab dem **17. Dezember 2022** Gemische, die Borate in einer Konzentration von 0,3 % oder mehr enthalten, als reproduktionstoxisch gekennzeichnet werden müssen.

Davon sind die Produkte Glacelf MDX, Coolelf MDX, Glacelf Plus und Coolelf Plus betroffen und werden nicht mehr vertrieben.

Die Nachfolgerprodukte sind Glacelf/Coolelf Plus Evo und basieren auf einer Si-P-OAT Technologie.

### Anbei die betroffenen Materialnummern, wo der Abverkauf bis zum 01.12.2022 erfolgt:

Materialnummer	Produkt	Gebinde	Nachfolger in Q4/2022
148019	Glacelf MDX	208L	Glacelf Plus Evo
140215	Coolelf MDX -26°C	208L	Coolelf Plus Evo
148772	Coolelf MDX -37°C	1000L	Coolelf Plus Evo
148017	Coolelf MDX -37°C	208L	Coolelf Plus Evo
148005	Glacelf Plus	208L	Glacelf Plus Evo
213785	Glacelf Plus	12B1L	Glacelf Plus Evo
154856	Glacelf Plus	20L	Glacelf Plus Evo
307441	Glacelf Plus	Bulk	Glacelf Plus Evo
213675	Coolelf Plus -37°C	3B5L	Coolelf Plus Evo
148018	Coolelf Plus -37°C	208L	Coolelf Plus Evo

Sobald die neuen Nachfolgerprodukte eingeführt worden sind, wird in einem separaten technischen Informationsschreiben über die technischen Daten wie Produktdatenblätter, Sicherheitsdatenblätter, Materialnummern und Preise informiert.

Die Einführung der neuen Produkte ist im Q4/2022 geplant.