

Produktschließung aus der Reihe der Kühlerfrostschutzmittel

Aufgrund der geänderter CLP- und REACH-Vorschriften gibt es eine wichtige Änderung in der Klassifizierung von Kühlerfrostschutzmittel und deren Mischungen, welche die 2-EHA (2-Ethylhexansäure) und deren Salze enthalten. Dieser Stoff wird derzeit als Korrosionsinhibitor in Kühlerfrostschutzmittel eingesetzt. Neben dieser Änderung wurden weiterhin die Grenzwerte für Borate verringert.

Die neue 18. ATP / CLP Verordnung tritt am 01.12.2023 in Kraft, ab diesem Tag wird das 2-EHA und seine Salze in die CMR-Kategorie 1B (wahrscheinlich toxisch für die Fortpflanzung von Menschen) eingestuft. Durch diese Einstufung fallen die betroffenen Produkte auch unter die deutsche Chemikalien-Verbotsverordnung.

Dies ist der Grund dafür, dass TotalEnergies einen großen Teil seiner Kühlerfrostschutzmittel aus dem Programm nimmt und durch neue Produkte die frei von Boraten und 2-EHA sind, ersetzen wird.

Folgender Ablauf ist für Sie bindend:

1. Die unten aufgeführten alten Produkte, linke Spalte, werden von TotalEnergies ab sofort bis zum Ende September 2023 abverkauft.
2. Die Händler, die diese Produkte in ihrem Programm führen, müssen diese Produkte / Lagerware bis Ende November 2023 abverkauft haben.
3. Nach Abverkauf der alten Produkte werden Anfang September die Produktreihen Glacelf / Coolelf Neotech und Glacelf / Coolelf Cartech eingeführt. Die neue Produktreihe Glacelf / Coolelf Plus Evo, wurde bereits im Juli 23 eingeführt.

Gegenüberstellung der bisherigen Produkte und der zukünftigen Produkte:

Altes Produkt

Neues Produkt

Coolelf Auto Supra -26°C	Coolelf Cartech -26°C für PKWs Coolelf Neotech -26°C für Heavy duty
Coolelf Auto Supra -37°C	Coolelf Cartech -37°C PKWs Coolelf Neotech -37°C für Heavy duty
Coolelf ECO BS	Coolelf Cartech für PKWs Coolelf Neotech für Heavy duty
Coolelf MPG Supra	Coolelf Plus Evo für PKWs Coolelf Neotech für Heavy duty Spezifikation des Herstellers beachten
Coolelf SI-OAT	Coolelf Plus Evo
Coolagri Oranic -37°C	Coolelf Neotech
Moto Coolant Organic	Ist noch offen
Hitachi Long Life Coolant	Coolelf Neotech
Kubota Protekt Coolant	Coolelf Neotech
Glacelf Auto Supra	Glacelf Cartech für PKWs Glacelf Neotech für Heavy Duty
Glacelf ECO BS	Glacelf Cartech für PKWs Glacelf Neotech für Heavy duty
Glacelf MPG Supra	Glacelf Plus Evo für PKWs Glacelf Neotech für Heavy duty Spezifikation des Herstellers beachten

Glacelf SI-OAT	Glacelf Plus Evo
Glacelf G13	Glacelf Plus Evo
WT-Supra	An einer neuen Formulierung wird gearbeitet, zurzeit keine Alternative
RTO Maxigel Plus	Glacelf Neotech Range
RTO Ultracooling Plus	Coolelf Neotech Range
Coolelf Supra	bleibt
Coolelf CHP Supra	bleibt
Glacelf Supra	bleibt
Glacelf CHP Supra	bleibt

Eine grobe Richtung:

1. **Glacelf / Coolelf Neotech** für Heavy Duty und Gasmotoren
2. **Glacelf / Coolelf Cartech** für Pkw aus Asien, Ford, Renault, Nissan, Stellantis (Opel, Peugeot, Citroën, Fiat, Chrysler, Jeep und Alfa Romeo)
3. **Glacelf / Coolelf Plus EVO** für deutsche OEMs (MB / BMW / VW (inkl. Scania/MAN)) und wo Produkte auf Silikatbasis gefordert sind.