

MITAN Mineralöl GmbH

Industriestr. 8
D-49577 Ankum
Tel.: +49 5462 74 70-50
Fax: +49 5462 74 70-55
www.mitan-oil.de
info@mitan-oil.de

Ankum, 14.07.2022

**Kundeninformation ALPINE C48
Anpassung des Einstufungsgrenzwerts von Dinatriumtetraborat**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie heute über eine Anpassung des Kühlerschutzmittels ALPINE C48 informieren, welche aufgrund des geänderten Einstufungsgrenzwerts des Inhaltsstoffs Dinatriumtetraborat notwendig ist. Die ALPINE C48 Ready Mix Produkte sind wegen ihres niedrigen Dinatriumtetraborat-Gehalts nicht von der Herabsetzung des Einstufungsgrenzwertes betroffen.

Zusammenfassung der aufgrund von Dinatriumtetraborat neu hinzukommenden EU-Klassifizierung und -Etikettierungselemente (exklusive bestehender individueller Produkteinstufungen):

- Neues GHS-Signalwort: Gefahr
- Zusätzlicher H-Satz: H360FD: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- Zusätzliche gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: Dinatriumtetraborat, wasserfrei
- Zusätzliches Etikettierungselement: **nur für gewerbliche Anwendung**

Dinatriumtetraborat (CAS# 1330-43-4) ist in der EU als Repr. Tox. Kat. 1B (H360FD, „Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen“) eingestuft und unterlag dort einem substanzspezifischen Einstufungsgrenzwert von $\geq 4.5\%$. Mit der delegierten Verordnung (EU) 2021/849 der Kommission zur Änderung des Anhangs VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt (17. ATP) wird der Konzentrationsgrenzwert zur Einstufung der o.g. Substanz neu betrachtet. In der Folge ist der spezifische Konzentrationsgrenzwert der Substanz durch den generischen ersetzt worden, welcher in der EU für Repr. Tox. Kat. 1B bei $\geq 0.3\%$ liegt. Die neue Klassifizierung wird ab 17. Dezember 2022 verbindlich sein.

Entsprechend werden Produkte, die relevante Konzentrationen an Dinatriumtetraborat enthalten, als reproduktionstoxisch Kategorie 1B mit dem Gefahrenhinweis H360FD („Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen“) klassifiziert werden. Der Gefahrenhinweis sowie der Hinweis „nur für gewerbliche Anwendung“ werden auf dem Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett aufgenommen. Aufgrund der neuen Klassifizierung muss eine Restriktion der Vermarktbarkeit betroffener Produkte an Endkunden innerhalb der EU beachtet werden, der Verkauf für den professionellen Gebrauch (z.B. für Service-Maßnahmen in einer Werkstatt) oder die industrielle Nutzung ist nicht eingeschränkt. Als GHS-Signalwort wird „Gefahr“ angegeben.

Im Rahmen einer Umklassifizierung unserer Produkte bekommen alle Kunden das aktualisierte Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung gestellt. Ein neues Sicherheitsdatenblatt ersetzt die vorhergehende Version, welche dann ihre Gültigkeit verliert. Sicherheitsdatenblätter sind sowohl für die Information von Mitarbeitern, die die Produkte handhaben, als auch die Zuständigen für Sicherheit gedacht. Bitte geben Sie die Sicherheitsdatenblätter an die entsprechenden Personen weiter.

Zusätzliche Fragen zum Inhalt von Sicherheitsdatenblättern und Inhaltsstoffen von Produkten sollten direkt an datenblaetter@mitan-oil.de gerichtet werden. Bei Fragen zu den Produkten wenden Sie sich an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Wir schätzen die Geschäftsbeziehung mit Ihnen und freuen uns auf Ihr fortgesetztes Interesse an unseren Produkten. Wir sind bestrebt, Ihre Anforderungen zu erfüllen und freuen uns auf eine fortgesetzte und erfolgreiche Partnerschaft.

Mit freundlichen Grüßen

MITAN Mineralöl GmbH