



# BORSÄUREFREI in die Zukunft

Freie Borsäure als Kühlschmierstoff-Komponente wird wohl schon bald vollständig vom Markt verschwunden sein. Grund ist die von der EU-Kommission veranlasste, unlängst in Kraft getretene 17. Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt (ATP) der CLP-Verordnung. CLP steht für „Classification, Labelling and Packaging“, also für die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von chemischen Stoffen und Gemischen.

Durch den Wegfall des stoffspezifischen Grenzwertes von  $\geq 5,5\%$  für freie Borsäure, werden diese ab einer Konzentration von  $\geq 0,3\%$  als reproduktionstoxisch, Kategorie 1B (Kann die Fruchtbarkeit

beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.) eingestuft und gekennzeichnet.

**Die Übergangsfrist zur Umsetzung dieser gesetzlichen Vorgabe endet zum 17.12.2022.** Zeller+Gmelin gehen ihren Weg „weg von borsäurehaltigen Produkten und hin zu mehr Nachhaltigkeit“ konsequent weiter. Mit einem wachsenden Portfolio an borsäurefreien Alternativen unterstreichen die Eislinger Schmierstoffexperten einmal mehr ihre Herstellerpflicht in Sachen Gesundheits-, Arbeitsschutz und Nachhaltigkeit.

**Sie arbeiten noch mit einem alten Kühlschmierstoff?  
Gehen Sie den Weg mit uns. Wir begleiten Sie bei der Umstellung.  
Unser Angebot: Sie testen, wir liefern kostenlos!**

**TEST-  
ANGEBOT**

Zubora 30 FD	Alu	Zubora 67 H Plus	Schleifen
Zubora 30 Spezial	Alu	Zubora 67 H Extra	Alle Materialien
Zubora 60 H Extra CH	Alle Materialien	Zubora 67 H Ultra	Alle Materialien, Alu plus, Leistung plus
Zubora 65 H Plus	Schleifen	Zubora 67 H Ultra BM	Kupferschutz plus
Zubora 65 H Extra	Schleifen, Stahl, Alu	Zubora 77 H Ultra	Allergieprodukt, alle Materialien
Zubora 65 H Extra BM	Kupferschutz plus	Zubora 77 H Ultra BM	Kupferschutz plus
Zubora 65 H Ultra	Alle Materialien, Alu plus	Zubora 77 S Ultra	Weiches Wasser, Schaum plus, alle Materialien
Zubora 65 M Ultra L	Mittelhartes Wasser, alle Materialien	Zubora TEP	Synt. viel EP
Zubora 6000 H EP	Synth. für schwierigste Zerspanungsoperationen	Zubora TKG	Synt. Schleifen
Zubora TTS	Titan	Zubora THG	Synt. Schleifen Hartmetall
Zubora TTS V1	Titan, Alu	Zubora THG-EP	Leistung plus