

Fluorfreier Schaum-Löscher (FF)

Fluorfreies Schaumkonzentrat mit Wasser verdünnt –druckgespeichert

Produktcodes	Brandklassen	Ausgabedatum	Dokumentnummer
FM2-FF · FM6-FF · FM9-FF GFM6-FFA · GFM9-FFA Wiederfüllungen mit fluorfreier Schaumwasser-Prämischung	A · B	12.04.2026	SDS-VZX-003

EUH208 – Sensibilisierungspotenzial beachten

Enthält die Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-one [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann eine allergische Reaktion hervorrufen. Nicht geeignet für Brandklassen C, D und F sowie Lithium-Ionen-Batteriebrände.

1 Identifizierung des Stoffes / Gemisches und des Unternehmens

Produktname	Feuerlöscher mit fluorfreiem Schaumkonzentrat und Booster-Konzentrat, mit Wasser verdünnt (druckgespeichert oder unbeaufschlagt)
Verwendungszweck	Feuerlöschmittel für Brandklassen A und B. Sicher für leitfähige elektrische Ausrüstung bis 1.000 V.
Nicht geeignet für	Brandklassen C, D und F · Lithium-Ionen-Batteriebrände
Lieferant	VICTORY ZX GmbH
Notrufnummer	Medizinischer Notfall: Notruf 112

2 Mögliche Gefahren

CLP-Klassifizierung	H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. (Gilt nur für druckgespeicherte Modelle mit N2 oder CO2.)
EUH208	Enthält Reaktionsmasse von Chlor-Methylisothiazolin und Methylisothiazolin (3:1). Kann allergische Reaktion hervorrufen.
PBT / vPvB	Keine Substanzen ≥ 0,1 % als PBT oder vPvB eingestuft.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemischer Name	CAS-Nr.	EG-Nr.	Gehalt (Gew.-%)	Klassifizierung
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	< 0,1 %	EUH208
Stickstoff (Treibgas)	7727-37-9	231-783-9	Treibgas	Nicht klassifiziert
Kohlendioxid (Treibgas)	124-38-9	204-696-9	Treibgas	Nicht klassifiziert
Wasser	7732-18-5	231-791-2	> 70 %	Nicht anwendbar

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein	Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand: künstliche Beatmung.
Einatmen	Person an frische Luft bringen und für bequeme Atemposition sorgen.
Hautkontakt	Im Allgemeinen nicht hautreizend. Bei Bedarf mit Wasser abspülen.
Augenkontakt	Vorsichtig mehrere Minuten mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden. Sofort Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund gründlich ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel	Das Gemisch ist selbst ein Feuerlöschmittel und nicht entzündbar.
Besondere Gefahren	Druckbehälter können bei Wärme- oder Flammeneinwirkung explodieren. Verbrennungsprodukte: CO, CO ₂ , NO _x , SO _x , Phosphorverbindungen.
Schutzausrüstung Feuerwehr	Selbsttragendes Atemschutzgerät tragen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung	Aerosolbildung verhindern. Gute Belüftung am Arbeitsplatz sicherstellen. PSA tragen.
Lagertemperatur	1 °C bis +50 °C
Lagerung	In Originalverpackung. Von oxidierenden Substanzen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Bedienung	Betriebsanleitung auf dem Etikett befolgen. Nur für Brandklassen A und B. Sicher für leitfähige elektrische Ausrüstung bis 1.000 V.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz	Chemisch schützendes Handschuhmaterial, CE-Zertifizierung Kategorie III. Material muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.
Atemschutz	Nicht erforderlich bei ausreichender Belüftung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos bis leicht gelb
Geruch	Charakteristisch
pH-Wert	6–9
Dichte	1,000–1,060 g/cm ³ (je nach Rezeptur)
Löslichkeit	Wasserlöslich
Refraktionsindex	1,340–1,360

Flammpunkt	Keine Daten vorhanden
Brennbarkeit	Nicht entzündbar
Lagertemperatur	1 °C bis +50 °C

11 Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Hautkorrosion / Reizung	Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung / Reizung	Verursacht schwere Augenschäden.
Atemwegs- / Hautsensibilisierung	Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität	Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

12 Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Weder kurzfristig noch langfristig schädlich für aquatische Organismen.
Biologischer Abbau	Leicht und schnell biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten vorhanden.
PBT / vPvB	Bestandteile des Gemisches erfüllen gemäß REACH Anhang XIII nicht die PBT-/vPvB-Kriterien.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung	Dieses Produkt wird gemäß EU-Richtlinie nicht als gefährlicher Abfall eingestuft. Gemäß nationalen, regionalen und lokalen Vorschriften entsorgen.
------------	---

14 Angaben zum Transport

Angabe	(a) Feuerlöscher	(b) CO2-Kartusche (separat)
UN-Nummer	UN 1044	UN 1013
Versandbezeichnung	Feuerlöscher	Kohlendioxid
Gefahrgutklasse	2.2	2.2
Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Umweltgefährlich	Nein	Nein

15 Rechtsvorschriften

REACH Anhang XVII / XIV	Keine einschlägigen Stoffe enthalten.
REACH SVHC-Kandidatenliste	Keine Stoffe der Kandidatenliste enthalten.

PIC / POP / Ozonverordnung	Nicht betroffen.
Seveso-Richtlinie	Nicht enthalten.

16 Sonstige Angaben

H-Sätze (Volltext)	H280 (*): Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. (*) Gilt nur, wenn das Gerät unter Druck steht.
EUH208 (Volltext)	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5); kann eine allergische Reaktion hervorrufen.
Haftungsausschluss	Die Informationen basieren auf unserem Wissen (Stand: April 2026). Nutzer müssen die Eignung für ihre spezifische Verwendung selbst prüfen.