

Sicherheitsdatenblatt

1. Produkt- und Herstellerinformationen

Marke: ACCURAT
Serie: ACCURAT Sport (AGM-Batterien)
Hersteller: batterium GmbH
Robert-Bosch-Straße 1, 71691 Freiberg am Neckar, Deutschland
T: +49 7141 - 1410870 | F: +49 7141 / 560 90 49 | info@batterium.de
batterium.de

Modelle:

YTX5L-BS AGM

YTX7A-BS AGM

YTX7L-BS AGM

YTX9-BS AGM

YTX12-BS AGM

YTX14-BS AGM

YTX20L-BS AGM

YTX20CH-BS AGM

YTZ10-BS AGM

YT12B-BS AGM

YT7B-BS AGM

YTX16-BS AGM

YTX20HL-BS AGM

YTX4L-BS AGM

YTZ7S-BS AGM

YT9B-BS AGM

YT12A-BS AGM

YTZ14S-BS AGM

YT14B-BS AGM

YTX16-BS-1 AGM

YTX20-BS AGM



2. Zusammensetzung

Komponente	Anteil	CAS Nr.	EC Nr.
Schwefelsäure	37 bis 40 %	7664-93-9	231-639-5
Wasser	60 bis 63 %	7732-18-5	231-791-2

3. Gefahrenübersicht

Gefahrenhinweise:	H314	Verursacht starke Verätzungen und Augenschäden.
Vorsichtshinweise:	P260	<p>P301+P330+P331 Verschlucken: Mund spülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Suchen Sie ärztliche Hilfe auf!</p> <p>P303+P361+P353 Kontakt mit Haut oder Haaren: Verunreinigte Kleidung entfernen und betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser mind. 15 Minuten lang abspülen. Bei Bedarf ärztliche Hilfe aufsuchen.</p> <p>P304+P340 Einatmen: Frische Luft aufsuchen und normale Atmung sicherstellen. Bei Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen!</p> <p>P305+P351+P338 Kontakt mit Augen: Augen vorsichtig mit klarem, fließendem Wasser mind. 15 Minuten lang spülen. Falls vorhanden und möglich, Kontaktlinsen entfernen. Keine Augentropfen oder sonstige medizinischen Produkte verwenden, außer auf Anweisung eines Arztes. Nach dem Ausspülen sofort einen Arzt aufsuchen.</p>
	P264	
	P280	
	P310	
	P363	Verunreinigte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
	P405	Sicher und verschlossen aufbewahren.
	P501	Inhalte gemäß geltender Vorschriften entsorgen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:	Bei Atembeschwerden die betroffene Person von der Exposition entfernen, bei Bedarf Beatmung durchführen. Einen Arzt aufsuchen, falls die Symptome andauern.
Hautkontakt:	Spülen Sie die betroffene Haut 15 Minuten lang mit reichlich Wasser. Kontaminierte Kleidung entfernen. Wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.
Augenkontakt:	Augen offenhalten und 15 Minuten lang mit sauberem, kühlem, fließendem Wasser ausspülen. Verwenden Sie keine Augentropfen oder andere Medikamente, es sei denn, ein Arzt rät Ihnen dazu. Nach dem Ausspülen sofort einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Falls die Person bei Bewusstsein ist, reichlich Wasser trinken. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Schwefeloxide
Löschmittel:	Wasser, schaumbildene Löschmittel, Trockenpulver oder CO ₂ -Feuerlöscher.
Schutzausrüstung:	Tragen Sie zur Feuerbekämpfung ein geeignetes Atemgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzvorkehrungen

Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Stellen Sie hinreichende Belüftung sicher. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, Nebeln oder Gasen.

Umweltvorkehrungen

Verhindern Sie soweit möglich und sicher weiteres Austreten von Inhalten der Batterie. Verhindern Sie, dass austretende Stoffe in Abwassersysteme, das Grundwasser oder Wasserwege gelangt.

Entsorgen ausgetretener Stoffe

Saugen Sie verschütteten Inhalt mit einem inerten Absorptionsmittel auf und entsorgen Sie es als Sondermüll. Transportieren Sie den Abfall in geeigneten, geschlossenen Behältern zur Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden.
Lagerung:	Batterien dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Batterien sind sorgfältig wieder zu verschließen und aufrecht zu halten, um ein Auslaufen zu verhindern.

8. Expositionskontrollen/Personenschutz

Technische Kontrollmaßnahmen:	Sicherheitsdusche und Augenbad. Mechanische Entlüftung erforderlich.
Atemschutz:	Atemschutzmaske mit Luftzufuhr verwenden.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Chemikalienbeständige Handschuhe tragen.
Körperschutz:	Schützende Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Farblose, durchsichtige Flüssigkeit
Geruch:	k. A.
Geruchsschwelle:	k. A.
ph-Wert:	k. A.
Schmelz-/Gefrierpunkt:	10,5°C

Siedepunkt und Siedebereich:	330 °C
Flammpunkt (°C)(geschlossener Tiegel):	k. A.
Verdampfungsrate:	k. A.
Entflammbarkeit:	k. A.
Obere Explosionsgrenze % (V/V):	k. A.
Untere Explosionsgrenze % (V/V):	k. A.
Dampfdruck (MPa):	k. A.
Dichte des Dampfes:	3,4 g/ml
Relative Dichte:	1,28 bis 1,32 g/cm ³
Löslichkeit:	k. A.
Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient:	k. A.
Selbstentzündungstemperatur (°C):	k. A.
Zersetzungstemperatur (°C):	k. A.
Viskosität (m ² /s):	k. A.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	k. A.
Chemische Stabilität:	Unter empfohlenen Bedingungen stabil.
Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:	k. A.
Zu vermeidende Bedingungen:	k. A.
Inkompatible Stoffe:	Basen, Halogenide, organische Materialien, Carbide, Fulminate, Nitrate, Pikrate, Cyanide, Chlorate, Alkali.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	k. A.

11. Toxikologische Hinweise

Akute Toxizität:	k. A.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	k. A.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	k. A.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	k. A.
Keimzell-Mutagenität:	k. A.
Karzinogenität:	k. A.
Reproduktionstoxizität:	k. A.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:	k. A.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	k. A.
Aspirationsgefahr:	k. A.

12. Umweltbezogene Hinweise

Ökotoxizität: k. A.
 Biologische Abbaubarkeit: k. A.
 Abiotischer Abbau: k. A.
 Bioakkumulation: k. A.
 Sonstige Gefahren: k. A.

13. Entsorgung

Eigenschaft des Abfalls: k. A.
 Methoden der Entsorgung: Entsorgen Sie Abfälle in Übereinstimmung mit den Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften.
 Vorsichtsmaßnahmen bei der Entsorgung: k. A.

14. Informationen zum Transport

UN-Nummer: 2796
 Transportbezeichnung: SULPHURIC ACID with not more than 51% acid
 Gefahrgutklasse: 8
 Sekundäre Gefahrgutklasse: k. A.
 Verpackungsklasse: 11

15. Regulatorische Informationen

Komponente	CHINA	TSCA	ENCS	EINECS
Schwefelsäure	X	X	X	✓
Water	✓	✓	✓	✓

CHINA China Inventory of Existing Chemical Substances
 TSCA United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
 ENCS Japan Existing and New Chemical Substances
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 X Die Substanz ist in den betreffenden Richtlinien aufgeführt.
 ✓ Die Substanz ist nicht in den betreffenden Richtlinien aufgeführt / keine Daten verfügbar.

16. Weitere Informationen

Die hier genannten Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage des derzeitigen Kenntnisstandes bereitgestellt und stellen keine Zusicherung der Sicherheit unter allen Bedingungen dar. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle geltenden Gesetze und Vorschriften zu beachten. Wir übernehmen keine Garantie für die Marktgängigkeit oder irgendeine andere Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf diese Informationen und wir übernehmen keine Haftung, die sich aus deren Verwendung ergibt. Die Benutzer sollten ihre eigenen Nachforschungen anstellen, um die Eignung der Informationen für ihre speziellen Zwecke zu bestimmen. In keinem Fall haften wir für Ansprüche, Verluste oder Schäden Dritter oder für entgangenen Gewinn oder für besondere, indirekte, zufällige oder Folgeschäden, gleich welcher Art, selbst wenn wir auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurden. Bei Rückfragen ist der Lieferant zu konsultieren. Diese Informationen stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.