



**Material
Sicherheitsdatenblatt**

**ABC SCHAUMLÖSCHER
SDB-Nr.: AJT151030172E**

1. PRODUKT- UND GESELLSCHAFTSKENNUNG

Produktkennung

Produktname: ABC FEUERLÖSCHER

Nicht empfohlene relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Identifizierte Verwendungen: Feuerlöscher

Details des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Name der Firma: ZHEJIANG ORIENTX FIRE SAFETY EQUIPMENT CO., LTD

Adresse: WUCHEYAN, HUANGJIABU, YUYAO CITY, ZHEJIANG PROVINCE, 315466, CHINA

Tel: 86 574 62003911

Fax: 86 574 62003934

E-Mail: elsa@orientxfire.com

Notfalltelefonnummer: 86 574 62003911

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Augenreizung: Klasse 2B

Hautirritation: Klasse 3

Einatmung: Klasse 5

Kennzeichnungselemente:

Gefahrensymbole:



Signalwort: WARNUNG

Gefahrenhinweise:

H313 Kann bei Berührung mit der Haut für diese schädlich sein.

H320 Verursacht Augenreizung

H333 Kann beim Einatmen schädlich sein.

Sicherheitshinweise:

P101 Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, die Verpackung oder das Etikett bereithalten.

P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P234 In der Originalverpackung aufbewahren.

P251 Behälter steht unter Druck; nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht nach dem Gebrauch

P261 Einatmen von Staub vermeiden



**Material
Sicherheitsdatenblatt**

**ABC SCHAUMLÖSCHER
SDB-Nr.: AJT151030172E**

- P264 Nach dem Gebrauch die Hände und das Gesicht gründlich waschen
- P270 Nicht essen, trinken oder rauchen, während Sie dieses Produkt verwenden
- P281 Verwenden Sie eine persönliche Schutzausrüstung, wie vorgeschrieben
- P285 Bei unzureichender Belüftung einen Atemschutz tragen.
- P301+322+331 Bei Verschlucken 2-3 Gläser Wasser trinken und Erbrechen vermeiden
- 302 + 352 Bei Kontakt mit der Haut, mit Wasser und Seife waschen
- 304+313+341 Bei Einatmung und falls Symptome auftreten, das Opfer an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten. Ärztlichen Rat bzw. ärztliche Hilfe einholen.
- 305+351+338 Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen, falls vorhanden, entfernen und weiter spülen.
- 337 + 313 Bei anhaltender Augenreizung, ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe einholen.
- P401+402+403 Den Feuerlöscher im Originalbehälter oder an einem trockenen, gut belüfteten Ort lagern.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Substanz/Präparat: Präparat

Inhaltsbezeichnung	Inhalt/%	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Klassifikation (67/548/EWG)	Klassifikation (1272/2008/EG)
Zylinder-Werkstoff (mit Epoxidharz beschichteter Kohlenstoffstahl)	-	-	-	-	-
Trocken Chemisch	Ammoniumdihydrogenphosphat	> 95	7722-76-1	231-764-5	R22,R36/37/38
	Ammoniumsulfat	Gleichgewicht	7783-20-2	231-984-1	R36/37/38
	Weitere, nicht gefährliche Werkstoffe	Gleichgewicht	NA	NA	-

Hinweis:

- 1: Feuerlöscher enthalten Druckluft, um den Hochgeschwindigkeitsaustritt des Produkts zu gewährleisten.
- 2: Dieses Sicherheitsdatenblatt wird vor allem der trockenen Chemikalie im Inneren des Feuerlöschers entsprechend erstellt.
- 3: Vollständiger Wortlaut der Gefahrensätze und -hinweise unter Abschnitt 3: siehe Abschnitt 16.
- 4: Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält wertvolle Informationen, die entscheidend für den sicheren Umgang und den richtigen Gebrauch des Produkts sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt sollte für Mitarbeiter und andere Benutzer des Produkts aufbewahrt und zugänglich gemacht werden.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt

Augen mit Wasser ausspülen, bis sie schmerzfrei sind. Wenn Reizungen auftreten oder anhalten, einen Arzt aufsuchen.



Material Sicherheitsdatenblatt

ABC SCHAUMLÖSCHER
SDB-Nr.: AJT151030172E

Kontakt mit der Haut

Mit viel Wasser und Seife waschen. Wenn Reizungen auftreten oder anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Einatmung

Betroffene an die frische Luft bringen. Wenn Reizungen auftreten oder anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Wenn die Betroffenen bei Bewusstsein und ansprechbar sind, 2-3 Gläser Wasser zum Trinken verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen und wenn das Opfer bei Bewusstsein ist, zusätzliches Wasser verabreichen, um die Chemikalie zu verdünnen. Zur Vermeidung von Aspiration verschluckter Produkte die Betroffenen auf die Seite legen, wobei der Kopf niedriger positioniert ist als die Taille. Ärztliche Hilfe einholen. Lassen Sie die Betroffenen nicht unbeaufsichtigt.

Eventuelle Verschlimmerung gesundheitlicher Beschwerden durch Exposition

Das Einatmen des Produktes kann bestehende chronische Atemwegserkrankungen wie Asthma, Emphysem oder Bronchitis verschlimmern.

Der Kontakt mit der Haut kann eine bestehende Hauterkrankung verschlimmern. Eine chronische Überexposition kann Pneumokoniose ("Staublung") verursachen.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Löschmittel: N/A. Dieses Produkt ist ein Löschmittel. Es ist nicht entflammbar und nicht brennbar.

Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen: N/A

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Dieses Produkt kann sich möglicherweise im Feuer zersetzen und Kohlenoxide, Kalium sowie Stickstoff (Siehe Abschnitt 10) freisetzen.

Empfindlichkeit gegenüber der mechanischen Einwirkung oder statischen Entladung: Nicht vorhanden

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Im Falle einer versehentlichen Freisetzung verwenden Sie den entsprechenden Atemschutz. Reinigen Sie das Gerät mit einem Staubsauger oder einem feuchten Tuch und Staubwedel, um die Staubablagerung zu minimieren. Zur Entsorgung das Produkt in eine Tüte oder einen Behälter umfüllen. Wenn das Produkt gebraucht wurde und/oder verunreinigt ist, verwenden Sie eine persönliche Schutzausrüstung und entsprechende Aufnahmemittel, die für die Zusammensetzung der Mischung geeignet sind. Das Eindringen des Produkts in Wasserwege sollte verhindert werden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt sowie Einatmung. Verwenden Sie die geeignete persönliche Schutzausrüstung für die Handhabung. Nach der Handhabung gründlich waschen (siehe Abschnitt 8). Das Produkt sollte in der Originalverpackung oder im Feuerlöscher gespeichert werden. Wenn das Produkt unter Druck gehalten wird (zum Beispiel im Feuerlöscher), prüfen Sie den Behälter auf Rost oder Schäden, die die Unversehrtheit des Behälters beeinträchtigen könnten. Das Produkt nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit lagern und nicht mit anderen Löschmitteln mischen; das gilt insbesondere für auf Kaliumbicarbonat basierende Mittel.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSONENSCHUTZ



Material Sicherheitsdatenblatt

ABC SCHAUMLÖSCHER
SDB-Nr.: AJT151030172E

Expositionsgrenzwerte

Grenzwert Staubbelastung:

OSHA TWA: 15 mg/ m³

ACGIH TLV-TWA: 10 mg/ m³

Während der Verwendung dieses Produkts bei Bränden besteht die wichtigste Gefahr in der Einatmung von Abgasen und Produkten mit unvollständiger Verbrennung. Bei der Herstellung dieses Produkts müssen Arbeitgeber und Arbeitnehmer gemeinsam ermitteln, wann Sicherheitsvorkehrungen am Arbeitsplatz, wie die Verwendung einer Staubmaske oder eines Atemschutzgeräts, sinnvoll sind. Die Notwendigkeit für den Atemschutz ist für den kurzfristigen Einsatz in gut belüfteten Räumen nicht wahrscheinlich.

Atemschutz: Verwenden Sie eine N-95 Staubmaske für begrenzte Expositionen und Luftreinigungs-Atemschutzgeräte mit hochwirksamen Partikel-Filtern (HEPA-Filter) für längere Expositionen.

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille oder Gesicht-Atemschutzmaske.

Hautschutz: Verwenden Sie Handschuhe aus Nitril, Latex oder ähnlichen Stoffen sowie Schutzanzüge. Gute persönliche Hygienepraktiken sind unerlässlich. Nach der Handhabung des Produkts bis nach gründlichem Waschen Lebensmittel, Tabakwaren und andere Mittel vermeiden, die das Produkt von der Hand in den Mund übertragen können.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Gelbes, festes Pulver.

Geruch: Nicht vorhanden

PH: 4,5 als 1%ige Lösung in Wasser.

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht anwendbar

Flammpunkt: Nicht vorhanden

Entzündbarkeit (Feststoff/Gas): Nicht brennbar

Explosionseigenschaften: Nicht explosiv

Oxidationseigenschaften: Kein Oxidationsmittel

Dampfdruck: Nicht anwendbar

Relative Dichte: Nicht anwendbar

Löslichkeit: Wasserlöslichkeit: 38 g/100 ml

Verteilungskoeffizient: n-Oktan/Wasser: Unbestimmt

Viskosität: Nicht anwendbar

Dampfdichte (Luft=1): Nicht anwendbar

Verdunstungsrate: Nicht anwendbar

Zündtemperatur: Entzündet sich nicht

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil

Unverträglichkeiten: Magnesium, starke Oxidationsmittel wie Calciumhypochlorit (Pool-Chlor), starke Laugen und Isocyanursäuren.



Material Sicherheitsdatenblatt

ABC SCHAUMLÖSCHER
SDB-Nr.: AJT151030172E

Zersetzungsprodukte: Dieses Produkt kann sich möglicherweise im Feuer zersetzen und Kohlenmonoxid, Kohlendioxid sowie Schwefeldioxid freisetzen. Phosphoroxide und Ammoniak können entstehen.

Gefährliche Polymerisation: Wird nicht eintreten

Gefährliche Reaktionen: Nicht vorhanden

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität: Monoammoniumphosphat LD₅₀ (Ratte): > 1000 mg/kg Körpergewicht. Zielorgane beim Menschen: Atmungssystem, Augen und Haut. Dieses Produkt ist ein Reizstoff für Epithelgewebe und kann Dermatitis verschlimmern. Kein Hinweis darauf, dass das Produkt eine Sensibilisierung verursacht.

Chronische Toxizität: Pneumokoniose oder "Staublung" kann durch chronische Exposition gegenüber jeder Staubart auftreten.

Reproduktionstoxizität: Dieses Produkt hat keine bekannten Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfähigkeit.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Ökotoxizität: Negative Auswirkungen sind nicht bekannt. Bietet Pflanzen Stickstoff und Phosphor als Nährstoff.

Abbaubarkeit: Baut sich in nasser oder feuchter Umgebung rasch ab.

Bioakkumulation: In unbekanntem Umfang.

Mobilität im Boden: Wasserlöslich. Kann ins Grundwasser gelangen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Dieses Produkt ist kein besonders gefährlicher oder als gefährlich verzeichneter RCRA-Abfall. Die Entsorgung muss staatlichen oder lokalen Vorschriften entsprechend erfolgen, die restriktiver als bundesweit geltende Bestimmungen ausfallen können. Seien Sie sich bewusst, dass sich das Produkt im Feuer verändern oder kontaminiert werden kann, weshalb unterschiedliche Entsorgungshinweise Anwendung finden können.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Gefahrenklasse oder Kategorie:

Feuerlöscher

Klasse: 2.2

UN-Nr. 1044

15. VORSCHRIFTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.



**Material
Sicherheitsdatenblatt**

**ABC SCHAUMLÖSCHER
SDB-Nr.: AJT151030172E**

15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz-/Rechtsvorschriften

Keine Info verfügbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

US-VORSCHRIFTEN (US-Bundesrecht, Bundesstaatsrecht) und INTERNATIONALE CHEMISCHE MELDEGESETZE

Informationen zu US-Bundesrecht:

Keine der Chemikalien in diesem Produkt unterstehen SARA-Meldeanforderungen oder SARA-Schwellenwertmengen oder berichtspflichtigen Mengen gemäß CERCLA, oder sind gemäß TSCA 8 (d) geregelt.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensätze, auf die in den Kapiteln 2 und 3. Bezug genommen wird

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in den Abschnitten 2 und 3. Bezug genommen wird.

Ausgabedatum: 2015-10-30

Diese Informationen und Empfehlungen werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt und zum jetzigen Zeitpunkt als akkurat betrachtet. Informationen und Empfehlungen werden unter der Bedingung herausgegeben, dass die Empfänger ihre eigene Entscheidung bezüglich der Sicherheit und Eignung für den geplanten Zweck treffen. Es wird keine Haftung oder Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder anderer Art des Produkts oder für die Informationen und Empfehlungen übernommen. Wir übernehmen keine Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. In keinem Fall sind wir für Schäden jedweder Art verantwortlich, die aus dem Gebrauch oder dem Vertrauen in die Informationen und Empfehlungen resultieren.

* * * ENDE DES SDB * * *