

Liste der nach § 5 des Sprengstoffgesetzes zugelassenen sonstigen explosionsgefährlichen Stoffe

**(explosionsgefährliche Stoffe für technische, wissenschaftliche, analytische,
medizinische und pharmazeutische Zwecke sowie Stoffe, die als Hilfsmittel
bei der Herstellung chemischer Erzeugnisse verwendet werden)**

BAM - 2.2

Verwendungsbestimmungen für sonstige explosionsgefährliche Stoffe

7	Nicht zur Ausführung von Sprengarbeiten.
66	Der Stoff darf nur als chemischer Hilfsstoff eingesetzt werden.
71	Nur als Ausgangsstoff für die Herstellung pyrotechnischer Sätze.
72	Nur zur Herstellung von Raketentreibstoffen und als Ausgangsstoff für die Herstellung pyrotechnischer Sätze.
188	Der Steigerung der mechanischen und thermischen Sensibilität infolge Schwermetallsalzbildung ist durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen Rechnung zu tragen.
273	Nicht für gewerbliche Sprengarbeiten.
522	Der Stoff ist dauernd gekühlt zu halten.
523	Die Umgebungstemperatur darf -10°C nicht überschreiten.
524	Die Verwendung flüssiger Luft oder flüssigen Sauerstoffes als Kühlmittel ist untersagt.
525	Die Menge des Stoffes am Arbeitsplatz ist möglichst gering zu halten; sie darf 50 kg nicht überschreiten.
526	Der Stoff darf im Bedarfsfalle nur in solche Behälter umgefüllt werden, die hinsichtlich ihrer Größe und ihrer Bauart den zur Beförderung zugelassenen Behältern entsprechen.
527	Es ist sorgfältig darauf zu achten, dass der Stoff nicht mit irgendwelchen Verunreinigungen aller Art, insbesondere nicht mit Aminen, Schwermetallverbindungen („Beschleunigern“) oder Säuren und Basen in Kontakt kommt.
528	Der Stoff darf nur für technische Zwecke eingesetzt werden.
529	Der Stoff darf nur zur Herstellung von chemischen Erzeugnissen verwendet werden.
530	Der Stoff darf für einen anderen Zweck als den eines chemischen Hilfsstoffes nicht eingesetzt werden.
531	Die vom Hersteller angegebenen maximalen Handhabungstemperaturen sind unbedingt einzuhalten.
532	Die Menge des Stoffes am Arbeitsplatz ist möglichst gering zu halten.
533	Der Stoff darf im Bedarfsfalle nur in solche Behälter umgefüllt werden, die hinsichtlich ihrer Größe und ihrer Bauart den zur Beförderung zugelassenen entsprechen.
534	Es ist sorgfältig darauf zu achten, dass der Stoff nicht mit irgendwelchen Verunreinigungen aller Art in Kontakt kommt.

Explosionsgefährliche Stoffe für technische Zwecke (EST)

<i>Zulassungs- Zeichen</i>	<i>Stoffbezeichnung</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Herstellers</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Einführers/Verbringers</i>	<i>Bestimmungen für die Verwendung</i>
BAM-EST-001	Trinitrophenol (Pikrinsäure)	Société Nationale des Poudres et Explosifs 12, Quai Henri IV 75181 Paris Frankreich		7, 188
BAM-EST-010	Ammoniumperchlorat	Chemische Fabrik Uetikon 8707 Uetikon am Zürichsee Schweiz	Nico-Pyrotechnik Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG Bei der Feuerwerkerei 4 22946 Trittau	71
BAM-EST-011	Ammoniumperchlorat	Kerr-McGee Chemicals Corp. Oklahoma City Oklahoma USA	Frank & Schulte GmbH Alfredstr. 154 45131 Essen	72
BAM-EST-012	5-Methyltetrazol	Dynamit Nobel GmbH Kalkstraße 218 51377 Leverkusen		528

**Explosionsgefährliche Stoffe für wissenschaftliche, analytische,
medizinische und pharmazeutische Zwecke (ESW)**



<i>Zulassungs- Zeichen</i>	<i>Stoffbezeichnung</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Herstellers</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Einführers/Verbringers</i>	<i>Bestimmungen für die Verwendung</i>
--------------------------------	-------------------------	---	--	--

- Zur Zeit keine Eintragungen -

Explosionsgefährliche Stoffe, die als Hilfsmittel bei der Produktion chemischer Erzeugnisse verwendet werden (H)

<i>Zulassungs- Zeichen</i>	<i>Stoffbezeichnung</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Herstellers</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Einführers/Verbringers</i>	<i>Bestimmungen für die Verwendung</i>
BAM-H-003	P 1555 – F Acetylcyclohexansulfonylperoxid, Granulat, wasserfeucht	Peroxid-Chemie GmbH Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Höllriegelskreuth		66, 522, 523, 524, 525, 526, 527
BAM-H-004	INTEROX ACSP-55-W1	Peroxid-Chemie GmbH Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Höllriegelskreuth		66, 522, 523, 524, 525, 526, 527
BAM-H-010	Xylolmoschus	Bush Boake Allen Ltd. Blackhorse Lane London E17 5QP England	Haarmann & Reimer GmbH Rumohrtalstr. 1 37603 Holzminden - Zulassungsinhaber -	273
BAM-H-10/1	Xylolmoschus	Société Nationale des Poudres et Explosifs 12, Quai Henri IV 75181 Paris Frankreich	SNPE Chemie GmbH Bolongarstr. 82 60323 Frankfurt - Zulassungsinhaber -	273
BAM-H-10/2	Xylolmoschus	K. V. AROCHEM LIMITED Mangaldas Road Bombay - 400 002 Indien	Paul Kaders GmbH Zippelhaus 5 20457 Hamburg - Zulassungsinhaber -	273

<i>Zulassungs- Zeichen</i>	<i>Stoffbezeichnung</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Herstellers</i>	<i>Name (Firma) und Anschrift des Einführers/Verbringers</i>	<i>Bestimmungen für die Verwendung</i>
BAM-H-10/3	Xylolmoschus	Bush Boake Allen Ltd. Blackhorse Lane London E17 5QP England	Bush Boake Allen Deutschland GmbH Am Torfberg 60 52372 Kreuzau - Zulassungsinhaber -	273
BAM-H-10/4	1,3-Dimethyl-5-tert.butyl- 2,4,6-trinitrobenzol (Xylolmoschus)	1) Tianjin Freeworld Industry Co. Ltd. Tianjin Volksrepublik China 2) Tianjin Dong Yuan Chemical Plant Tianjin Volksrepublik China 3) Tianjin Perfumery Factory Tianjin Volksrepublik China	Frey+Lau GmbH Immenhacken 12 24558 Henstedt-Ulzburg - Zulassungsinhaber -	273, 529
BAM-H-011	1H-Tetrazol	NIGU Chemie GmbH Beuthener Str. 2 84478 Waldkraiburg		66
BAM-H-013	2,5-Dimethyl-2,5-di- (tert.butylperoxy)-hexin-3 (2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert- butylperoxy)hexyne-3)	Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach	Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach	530, 531, 532, 533, 534