

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Ausgestellt am:	27.02.2018
		Aktualisierung:	23.10.2023
<i>Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit späteren Änderungen. PENTRITSPRENGSCHNUR/ZÜNDVERSTÄRKER ist/ sind ein Produkt und unterliegen daher nicht dem Erfordernis zur Vorlage eines Sicherheitsdatenblattes.</i>		Seite	1 von 11

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DAS PRODUKT UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

PENTRITSPRENGSCHNUR:

NITROCORD

NITROCORD BOOSTER

Handelsbezeichnung:

NITROCORD 6-N, NITROCORD 8, NITROCORD 10, NITROCORD 12, NITROCORD 20, NITROCORD 25, NITROCORD 40, NITROCORD 80, NITROCORD 100

NITROCORD 20 BOOSTER, NITROCORD 40 BOOSTER, NITROCORD 80 BOOSTER - abschnittsweise detonierende Sprengschnüre.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Die Pentrit-Sprengschnur kommt in unterirdischen Bergwerken sowie in Steinbrüchen zum Einsatz. Die Sprengschnur wird auch bei der Ausführung von Konstruktions- und Ingenieurarbeiten, bei der Initiierung von patronenhaltigen und lose geladenen Explosionsstoffen sowie zur Initiierung von Explosionsrohren in nichtelektrischen Zündern verwendet.

Es ist untersagt, andere als NITROCORD 8 Pentritsprengschnüre bei einer in Zonen zu verwenden, in denen eine Explosionsgefahr für Dämpfen, Gasen oder Staub besteht, sofern keine Hinweise darauf vorliegen, dass sie der nationalen Regelung widersprechen.

Die Zündverstärker NITROCORD 20 BOOSTER, NITROCORD 40 BOOSTER und NITROCORD 80 BOOSTER sind für den Einsatz unterirdischen Bergwerken und Steinbrüchen zur Initiierung von Emulsionsexplosionsstoffen, ANFO bzw. zum Zerschneiden von übergroßen Feststoffen vorgesehen.

Es ist untersagt Die Zündverstärker bei einer in Zonen zu verwenden, in denen eine Explosionsgefahr für Dämpfen, Gasen oder Staub besteht, sofern keine Hinweise darauf vorliegen, dass sie der nationalen Regelung widersprechen.


1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Informationsblatt bereitstellt

NITROERG S.A.
43-150 Bieruń
Plac Alfreda Nobla 1
Polen


Produktionsstandort:


NITROERG S.A.
ul. Zawadzkiego 1,
42-693 Krupski Młyn
Polen


Adresse der für das Informationsblatt verantwortlichen Personen: sds@nitroerg.pl

	INFORMATIONSBLETT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	2 von 11

1.4 Notrufnummer	
NITROERG S.A.	+ 48 32-46-62-000 (erreichbar zwischen 6:00 und 15:00 Uhr von Montag bis Freitag)
Polizei	abhängig von deinem Land
Feuerwehr	abhängig von deinem Land
Rettungsdienst	abhängig von deinem Land
Notrufnummer	112 (rund um die Uhr erreichbar) /abhängig von deinem Land
ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN	
Ein nicht bestimmungsgemäß verwendetes oder unerlaubten Manipulationen ausgesetztes Produkt stellt eine Explosions- und Körperverletzungsgefahr dar oder kann sogar zum Tod führen.	
2.1 Explosionsgefahr	
Das Produkt enthält ein Explosionsstoff, welcher eine Explosionsgefahr in großem Umfang darstellt (es wird sofort davon die gesamte Ladung erfasst). Die Explosionsgefahr kann infolge eines Stoßes, Reibung, Einwirkung von Feuer und anderer energetischer Faktoren erfolgen. Die Zersetzung des Explosionsstoffs erfolgt bei einer Temperatur von über 140 °C. Beim Erwärmen und Verbrennen werden stark giftige Kohlenmonoxid, Stickoxide und Chlorwasserstoff freigesetzt.	
2.2 Brandgefahr	
Die Verbrennung von kleinen Mengen im Freien verläuft ruhig. Die Verbrennung von kleinen Mengen in geschlossenen Räumen oder die Verbrennung von großen Mengen kann geht Transformation in der in eine Detonation über. Die Brandgefahr kommt auch als Sekundäreffekt der Explosion vor.	
2.3 Toxikologische Gefahren	
Eine bestimmungsgemäß und im Einklang mit der Gebrauchsanleitung verwendete Sprengschnur bzw. Zündverstärker rufen keine Nebenwirkungen hervor. Eine toxikologische Gefahr kann infolge des direkten Kontakts mit Pentrit, das im Produkt enthalten ist, sowie durch Einatmen über die Schleimhaut, Atemwege und das Verdauungssystem vorkommen.	
2.4 Ökotoxikologische Gefahren	
Das Produkt und seine Komponenten sind im Wasser unlöslich; es liegt keine Gefahr der Erdbodenkontamination vor.	

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	3 von 11

2.5 Einstufung des produkt		
Expl. 1.1 H201	Sprengstoff, Subklasse 1.1	
2.6 Kennzeichnungselemente		
Piktogramm(e)		
Signalwort	GEFAHR	
H-Sätze	H201	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
P-Sätze	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	P250	Nicht schleifen/stoßen/reiben/....
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P370+P372+P380+P373	Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.
	P401	Aufbewahren gemäß den geltenden Vorschriften für Sprengstoffe.
	P501	Inhalt/Behälter gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN		
Pentrit (Tetranitrat (V) Pentaerythrit) - Gehalt im Produkt 30 % < c < 70%		
IUPAC-Bezeichnung:	3-(Nitrooxy)-2,2-bis[(nitrooxy)methyl]propylnitrat	
EG Nr.:	201-084-3	
CAS Nr.:	78-11-5	
Registrierungsdatum:	01-2114595937-24-XXXX	
Einstufung:	Unst. Expl. H200	

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	4 von 11

Übrige Produktkomponenten sind nicht als gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Bei einer Vergiftung nach Einatmen: Als eine Gefahr gelten hauptsächlich gashaltige Verbrennungskomponenten oder Komponenten der explosiven Produktzersetzung (CO, NO_x, HCl). Im Falle einer Vergiftung durch Schussgase die vergiftete Person aus dem Gefahrenbereich heraustragen, Ruhe in beliebiger Position sicherstellen und Ärztliche Hilfe sofort herbeiholen.

Bei Hautkontamination: Im Falle eines Kontakts des im Produkt enthaltenen Pentrits mit der Haut, ist die Haut mit reichlich laufendem Wasser mit Seife abzuwaschen. Bei Hautveränderungen oder Verschlechterung des Wohlbefindens einen Ärztliche Hilfe sofort herbeiholen.

Bei Augenkontamination: Mit reichlich Wasser mehrere Minuten lang durchspülen (starken Wasserstrahl aufgrund des Risikos einer mechanischen Beschädigung des Augen vermeiden). Einen Arzt konsultieren.

Bei einer Vergiftung über das Verdauungssystem: Ärztliche Hilfe sofort herbeiholen. Sofort nach Verschlucken dem Geschädigten viel Wasser zum Trinken und nach Möglichkeit medizinische Kohle verabreichen sowie Erbrechen auslösen.

Hinweis: Pentrit hat blutdrucksenkende Eigenschaften.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Das Produkt braucht zum Brennen keinen atmosphärischen Sauerstoff und deshalb ist die Effektivität der Löschmittel gering und kann sich lediglich auf die Temperaturreduzierung beschränken.

Sofort die Umgebung über eine Explosionsgefahr informieren!

Nimmt das Produkt an einem Brand teil, so sind keine Lösversuche zu unternehmen. Eine sofortige Evakuierung aller in der Nähe befindlichen Personen anordnen.

Nimmt das Produkt nicht direkt am Brand teil, so ist das Feuer mit Hilfe von Mitteln und Methoden zu löschen, die an das Feuer angepasst sind. Das Überschweifen des Feuers auf das Produkt vermeiden.

Hinweis: Explosionsgefährdeter Bereich, alle Rettungsmaßnahmen aus einer sicheren Entfernung oder hinter dauerhaften Verkleidungen durchführen.

Feuerwehr und Polizei rufen.

Löschmittel: Wasser aus sicherer Entfernung, Kohlendioxid, Löschmittel.

Kein Wasser in der Nachbarschaft von Elektroinstallationen verwenden.

Spezielle Schutzausrüstung während einer Rettungsaktion: Entsprechende gasdichte Schutzkleidung mit einer Vorrichtung zur Isolierung der Atemwege tragen.


Hinweis: Verbrennungs- und Zersetzungsprodukte sind giftig.

Notrufnummer: 112 / abhängig von deinem Land

Feuerwehr: 998 (Polen)/ abhängig von deinem Land

Polizei: 997 (Polen)/ abhängig von deinem Land

Rettungsdienst: 999 (Polen)/ abhängig von deinem Land

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	5 von 11

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Die Umgebung über die potentielle Gefahr informieren. Das Produkt und den Ort der Verschüttung vor umstehenden Personen sichern. Zündquellen beseitigen (offenes Feuer löschen, Rauchverbot anordnen). Das Einatmen von Dämpfen vermeiden. Vor Stößen und Reibung sichern. Bei einer ernsthaften Störung oder Gefahr die Feuerwehr und Polizei rufen.

Bei einer Beschädigung der Verpackung und des Produkts, die vom Verschütten des Pentrits begleitet sind, ist das verschüttete Pentrit vorsichtig mit Hilfe von nichtfunkenden Werkzeugen zu sammeln sowie in einer dichten und gekennzeichneten Verpackung zu platzieren (z.B. PE-Beutel). Während des Sammelns des Pentrits Schutzhandschuhe tragen. Das Produkt ist im Wasser unlöslich und stellt keine Gefahr für die Umwelt dar. Andere Personen vor der Explosionsgefahr warnen. Produktentsorgung gemäß Ziff. 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtig wie mit Explosionsstoffen der Klasse 1.1 D umgehen - Explosionsgefahr. Nicht rauchen, offene Flammen und Funken sowie Stöße und/oder Reibungen vermeiden. Während der Arbeit nicht essen und nicht trinken. Sicherheitshinweise in Bezug auf die Vorgehensweise mit Explosionsstoffen beachten. Ausschließlich geschulte Personen einstellen.

7.1.1 Technische Anweisungen

Schießarbeiten unter Anwendung der Sprengschnüre bzw. Zündverstärker dürfen ausschließlich durch berechtigtes und qualifiziertes Personal ausgeführt werden.

7.2 Lagerung


Sprengschnüre bzw. Zündverstärker sind in Originalverpackungen des Herstellers und Lagerhallen zu lagern, in denen geltende Vorschriften in Bezug auf Temperaturen erfüllt sind:

- a) 0 °C bis + 45 °C für NITROCORD 6 - N, NITROCORD 8, NITROCORD 10, NITROCORD 20 BOOSTER, NITROCORD 40 BOOSTER, NITROCORD 80 BOOSTER,
- b) -20 °C bis + 50 °C für NITROCORD 12, NITROCORD 20, NITROCORD 25, NITROCORD 40, NITROCORD 80, NITROCORD 100.

Das Produkt verschlossen lagern, nicht rauchen und Zündquellen vermeiden. Details hinsichtlich der Lagerung von Explosionsstoffen unterliegen internen Regelungen des jeweiligen Staates.

7.3 Zusammenlagerung

Ausschließlich mit Materialien der Klasse 1, Konformitätsgruppe C, D, E, G und S gemäß den ADR-Vorschriften. Die Produktmengen in den Lagern sind in den Vorschriften genau geregelt.

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung:	2.02.2023
		Seite	6 von 11

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Anforderungen in Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen

Während der Arbeit mit Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzausrüstungen nicht erforderlich. Jedoch wird der Gebrauch von Schutzhandschuhen, Schutzbrillen und Schutzkleidung aus Baumwolle empfohlen. Nach Beendigung der Arbeit die Hände waschen. Bei einer direkten Exposition auf Pentritstaub Atemwegmasken verwenden. Normen in Bezug auf Hygiene und NDS-Werte - nicht zutreffend.

8.2 Expositionsarten

PN-Z-04008.07:2002 Luftreinheitsschutz. Probenentnahme. Allgemeine Bestimmungen. Regeln für die Probenentnahme in der Arbeitsumgebung und Interpretation der Ergebnisse.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

• Sprengschnur:

Form: elastische Schnur bestehend aus: Kern mit einem kristallinen Pentaerythrittetranitrat, geflochten mit Fäden, kunststoffbeschichtet in roter oder in einer anderen Farbe. Die Pentrit-Methan-Sprengschnur NITROCORD 8 ist mit weißer Farbe beschichtet oder in einer anderen Farbe.

Aggregatzustand bei 20 °C:	Festkörper
Geruch:	Geruchslos
Zersetzungstemperatur:	Anfang über 140 °C, Zersetzung von PETN bei 200 °C
Sprengschnurempfindlichkeit gegen Stöße:	mindestens 10 J (PETN 3 J)
Löslichkeit im Wasser bei 20 °C:	im Wasser unlöslich

• Zündverstärker:


Form: Zündverstärker gelten als Schießmittel bestehend aus dem Abschnitt der Sprengschnur, die in einer der Öffnungen des Kunststoffverbindungsstücks eingebettet sind. Die Endstücke des Zündverstärkers sind mit eingeklemmten Aluminiumschuppen abgesichert.

Außendurchmesser des Zündverstärkers:	6,7 ÷ 12 mm
Nominale Länge des Zündverstärkers:	200 mm
Nominale Länge des Zündverbindungsstücks:	70 ÷ 100 mm

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist in der Umgebungstemperatur stabil. Es reagiert empfindlich gegen mechanische, thermische und elektrostatische Reize. Zu vermeiden ist Folgendes: Kontakt mit offenem Feuer, hoher Temperatur, statische Elektrizität, Stöße, Reibungen und andere energieleitende Träger.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffmonoxid CO, Stickstoffsauerstoff NO_x, Chlorwasserstoff HCl.

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	7 von 11

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Eine bestimmungsgemäß und im Einklang mit der Gebrauchsanleitung verwendete Sprengschnur bzw. Zündverstärker rufen keine Nebenwirkungen hervor. Bei ungeeignetem Umgang mit der Sprengschnur kann die größte toxikologische Gefahr bei unmittelbarem Kontakt mit Pentrit vorkommen.

Einatmen: durch Haut, Schleimhaut, Atemwege und das Verdauungssystem.

Bei Verschlucken: Rückgang des systolischen arteriellen Blutdrucks und der Herzfrequenz sowie Kopfschmerzen, Ohnmacht und Schwächegefühl.

Bei Augenkontakt: Reizung und Unbehagen aufgrund der physikalischen Eigenschaften von Pentrit.

Bei Haut- oder Schleimhautkontakt: ein langfristiger und dauerhafter Kontakt mit Pentrit führt zur örtlichen Reizung. Die Kontamination der Schleimhaut kann eine örtliche Rötung nach sich ziehen.

Beim Atemwegkontakt: Der Pentritstaub löst nach dem Gelangen in die Atemwege eine Reizung und bei großen Mengen Probleme mit dem Atmen hervor.

Symptome einer akuten Vergiftung

Keine Angaben zum Produkt. Pentrit als Bestandteil der Sprengschnur kann Hautrötungen, insbesondere im Gesicht mit Wärmegefühl, Kopfschmerzen, Übelkeit oder brennendes Gefühl in der Kehle hervorrufen. Es können Schmerzen im Brustkorb und Bauchschmerzen oder ein heftiger Blutdruckrückgang vorkommen, der zum Kollaps, Krämpfen, Atemstörungen und in besonderen Fällen zum Tod führen kann.

Symptome einer chronischen Vergiftung

Keine Angaben zum Produkt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Das Produkt ist im Wasser unlöslich; es liegt keine Gefahr der Erdbodenkontamination vor.

Zulässig Verschmutzung der atmosphärischen Luft - nicht ermittelt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG


13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Entsorgung des Produkts/ der Verpackung**


Entsorgung des Produkts	Nur von autorisierten Stellen durchgeführt werden.
Entsorgung der Verpackung	Die Verpackung durch Verbrennung im Freien oder in speziell vorgesehenen Anlagen entsorgen von autorisierten Stellen.

- Verarbeitung von Abfällen - wesentliche Informationen**


Abfälle sind für die Verarbeitung aus Sicherheitsgründen ungeeignet. Sie sind zu neutralisieren.

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	8 von 11

<ul style="list-style-type: none"> Abwasserentsorgung - sonstige Informationen 	
Nicht zutreffend.	
<ul style="list-style-type: none"> Sonstige Informationen zur Neutralisierung der Abfälle 	
Spezielle Vorsorgemaßnahmen	Siehe ABSCHNITT 7
Rechtsgrundlage	Hängt von der Gesetzgebung des jeweiligen Landes ab.
Die Abfallentsorgung darf nur durch autorisierte Stellen durchgeführt werden. Die Entsorgung dieses Produkts muss in jedem Fall den Anforderungen des Umwelt- und Abfallrechts sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden entsprechen.	
ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT	
14.1 UN-Nummer oder ID-nummer	
UN 0065	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
Auf Polnisch	LONT DETONUJĄCY
Auf Englisch	CORD, DETONATING
Auf Deutsch	SPRENGSCHNUR
Auf Französisch	CORDEAU DÉTONANT
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse	1
Klassifizierungscode	1.1 D
14.4. Verpackungsgruppe	
Nicht zutreffend.	

	INFORMATIONSBLETT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	9 von 11

14.5 Umweltgefahren	
Das Produkt ist im Wasser unlöslich und stellt keine Gefahr für die Umwelt dar.	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Die Verpackungen und ihre Kennzeichnung sowie die Kennzeichnung der Transportmittel mit Explosionsstoffen mit dem Klassifizierungscode 1.1D unterliegen den Regelungen für das eingesetzte Transportmittel (ADR/ RID, IMDG, IATA/ICAO).	
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	
Nicht zutreffend.	
ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN	
Der Erwerb und die Aufbewahrung von Sprengschnüren und Zündverstärkern bedürfen der Einholung einer entsprechenden Genehmigung gemäß dem Gesetz über Explosionsstoffe für zivilen Gebrauch oder des Gesetzes über das Betreiben der Gewerbetätigkeit im Bereich der Erzeugung und des Handels mit Explosionsstoffen, Waffen, Munition sowie Produkte und Technologien für militärischen oder polizeilichen Verwendungszweck.	
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
UE-Vorschriften	<p>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit nachträglichen Änderungen.</p> <p>Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, die die Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG löst und die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Amtsblatt EU L 353 vom 31. Dezember 2008) mit nachträglichen Änderungen ändert.</p> <p>VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), mit nachträglichen Änderungen.</p> <p>Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (Text von Bedeutung für den EWR).</p>
Die örtlichen Vorschriften	Abhängig von Land / lokalen Gesetzgebung.


	INFORMATIONSBLETT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	10 von 11

Genehmigungen und Zulassungen	<p>Zertifikat Nr. 1453.EXP.05.0077 (Nitrocord 6-N)</p> <p>Zertifikat Nr. 1453.EXP.04.0001(Nitrocord 8)</p> <p>Zertifikat Nr. 0589.EXP.2643/01(Nitrocord 10)</p> <p>Zertifikat Nr. 0589.EXP.3585/99 (Nitrocord 12)</p> <p>Zertifikat Nr. 0589.EXP.3584//99 (Nitrocord 20)</p> <p>Zertifikat Nr. 1453.EXP.04.0002 (Nitrocord 20, 40, 80 Booster)</p> <p>Zertifikat Nr. 0589.EXP.1293/02 (Nitrocord 25)</p> <p>Zertifikat Nr. 0589.EXP.3560/99 (Nitrocord 40)</p> <p>Zertifikat Nr 0589.EXP.0599/99 (Nitrocord 80)</p> <p>Zertifikat Nr 0589.EXP.0600/99 (Nitrocord 100)</p>
Beschränkungen bezüglich der Verwendung	Produkt nur für professionelle Aufgaben.
Sonstige internationale Vorschriften	<p>Richtlinie 2014/28/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung auf dem Markt und die Kontrolle von Explosivstoffen für zivile Zwecke (Neufassung); Text von Bedeutung für den EWR.</p> <p>Richtlinie 2012/18/UE des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinie 96/82/EG des Rates.</p> <p>Das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR).</p> <p>Richtlinie 2008/68/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24 September 2008 über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland (Text von Bedeutung für den EWR).</p>
Berufliche Einschränkungen	Arbeit mit dem product ist verboten für ungeschulte Personen oder personen ohne gesetzlich vorgeschriebene Befugnisse.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1 Bei der Erarbeitung dieses Informationsblatts verwendete Datenquellen

Die in diesem Informationsblatt enthaltenen Informationen und Daten wurden auf Grundlage der vorstehenden Dokumente und unserer Kenntnisse über die Produkte und der Praxis bestimmt. Diese Daten beschreiben das Produkt im Hinblick auf die Sicherheit und können nicht als garantierte Werte aufgefasst werden. Der Anwender ist für die Schaffung von sicheren Lagerungs- und Anwendungsbedingungen für den Explosionsstoff verantwortlich. Bei der Erstellung des Informationsblatts wurden ausschließlich voraussichtliche Anwendungsbereiche vorausgesetzt. Der Anwender übernimmt die volle Haftung für die Folgen eines ungeeigneten Umgangs mit dem Produkt sowie für die bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts.

	INFORMATIONSBLATT	Version:	4.0
	NITROCORD	Aktualisierung	23.10.2023
		Seite	11 von 11

16.2 Beurteilung der chemischen Sicherheit

Die Beurteilung der chemischen Sicherheit für dieses Produkt ist nicht erforderlich.
Die Beurteilung der chemischen Sicherheit für die Bestandteile des Produkts wurde nicht durchgeführt.

16.3 Erläuterung der H-Sätze mit Verweis auf die Art der physikalischen Gefahren

H200 - instabil Explosiv.

16.4 Erläuterung zur Abkürzung

Unst. Expl. - instabil Explosiv.