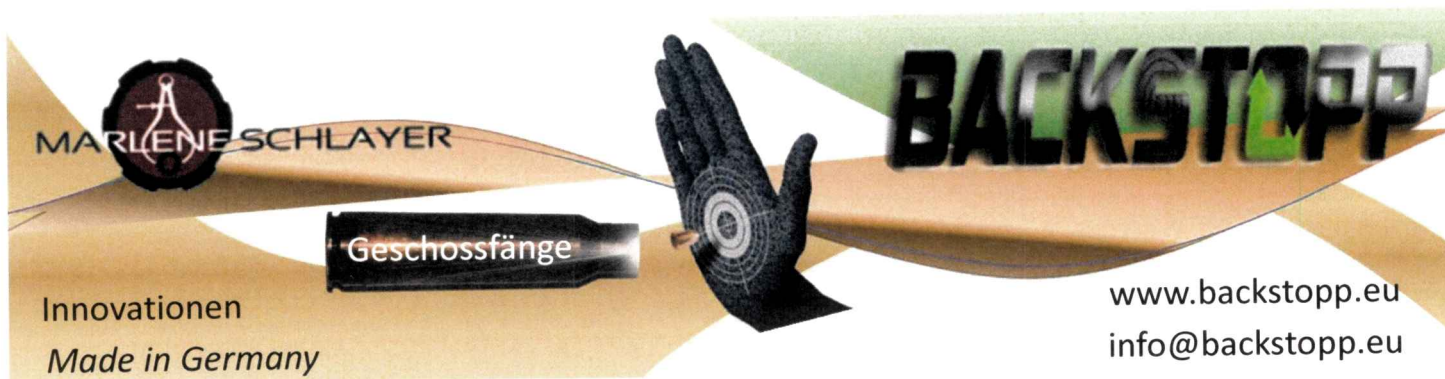




Datenblatt

Marlene Schlayer

Söhlbacher Weg 4

D-74360 Ilsfeld

Tel.: +49 (0) 7131 645 54 25
mobil: +49 (0) 173 394 11 37

selbstverlöschende Backstopp-Granulate/Schredder-Ware

Die konstant hohe Produkt- Qualität und leistungsstarke Granulate/Schredder erreichen wir durch die Auswahl der Rezeptur sowie regelmäßige Prüfungen, damit unsere Produkte die anspruchsvollen Bedingungen in der Praxis erfüllen und standhalten können.

✓	<i>Neuware</i>	✓	<i>flammwidrig</i>
✓	<i>langlebig</i>	✓	<i>witterungsbeständig</i>
✓	<i>günstig in der Pflege</i>	✓	<i>umweltverträglich u. gesundheitsfreundlich</i>
✓	<i>konstant hohe Qualität</i>	✓	<i>nachhaltiger Ressourceneinsatz</i>
✓	<i>erfüllt die REACH - Verordnung</i>		



MARLENE SCHLAYER

Geschossfänge



BACKSTOPP

Innovationen

Made in Germany

www.backstopp.eu

info@backstopp.eu

BACKSTOPP

❖ Produktinformationen

Eigenschaft	Einheit	Wert	Prüfung nach
Dichte	g/cm ³	1,60	DIN EN 1183-1 Nass Messung
Polymergehalt	%	ca. 20	DIN EN ISO 34 51-1
Härte	Shore A	60 -90	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	MPa	>6	DIN 53 504
Reißdehnung	%	> 700	DIN 53504
Körnung *	mm	0,001 - 0,08 / 0,5 - 1,5 / 1,0- 3,0 / 3,0 - 6,0	
Polymerbasis	EPDM/ACM/AEM/CSM/EAM/FKM/FMQ/PUR/Neoprene/etc. Informationen zu den eingesetzten Kautschuken können auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden.		
Flammwidrigkeit	flammwidriges Material nach Klasse C _{FL} -sl (DIN EN 13501-1)		

Granulat stark vergrößert

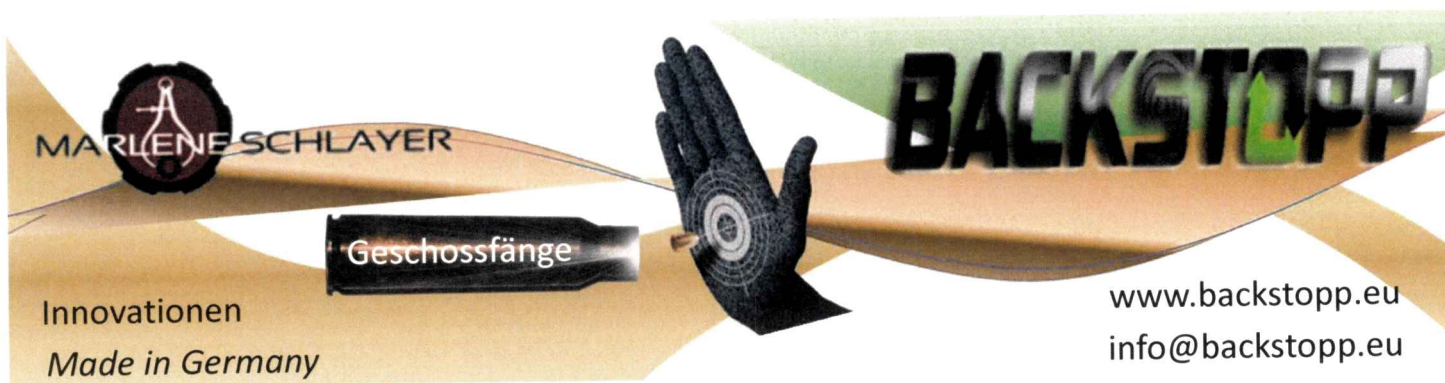


Granulat stark vergrößert



* Gemessen in Millimeter, mittels optischen Korngrößen-Messsystem, in Anlehnung DIN 53477

(Abgebildete Produkte können, in ihrer Beschaffenheit zum tatsächlichen BACKSTOPP-Produkt, variieren)



Innovationen

Made in Germany

www.backstopp.eu

info@backstopp.eu

Ausstellungsdatum: 04.07.2007

Semperit
Technische Produkte
GesmbH

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Hersteller/Lieferant:

Adresse: Triester Bundesstraße 26

A-2632 Wimpasing

Telefon: 02630/310-0

Telefax: 02630/310-475

1.1 Angaben zum Werkstoff:

Werkstoff: EPDM f. Profile

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe): nicht anwendbar

2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Elastomer auf Basis EPDM

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gehalt	Einheit	Kennbuchstaben	R-Sätze
---------	--------------------------------	--------	---------	----------------	---------

3. Mögliche Gefahren: entfällt

4. Erste Hilfe Maßnahmen: nicht erforderlich

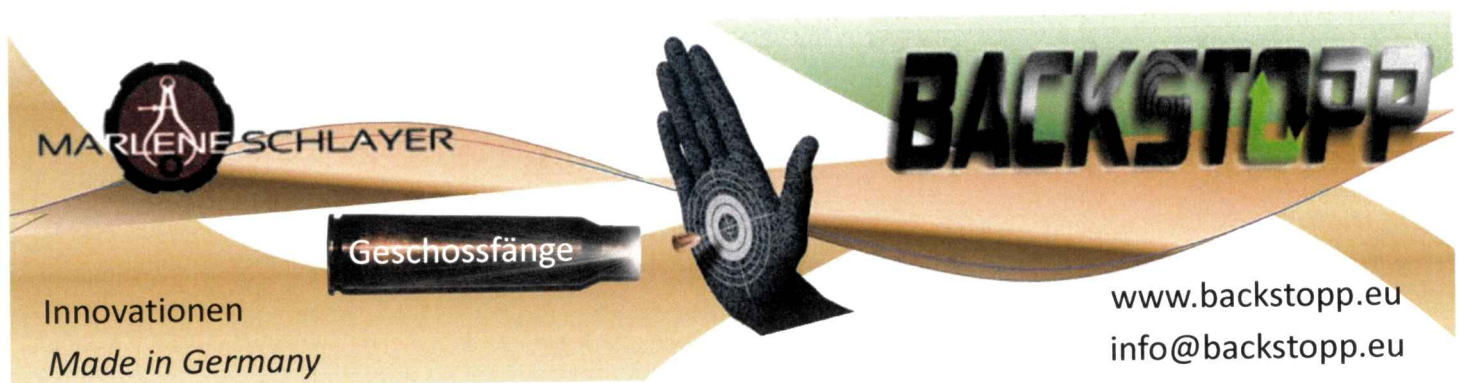
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, CO₂

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7. Handhabung und Lagerung

73 Nach DIN 7716



*Semperit
Technische Produkte
GesmbH*

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 2 von 3

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Stoff	Grenzwert	Einheit
---------	-------	-----------	---------

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe bei intensivem Kontakt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: fest Farbe: nicht definiert Geruch: charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Dichte: 1,13

Löslichkeit in Wasser: praktisch unlöslich

Zündtemperatur: >250°C

10. Stabilität und Reaktivität

Flammwidriges Material nach Klasse C_{fl}-sl (DIN EN 13501-1)

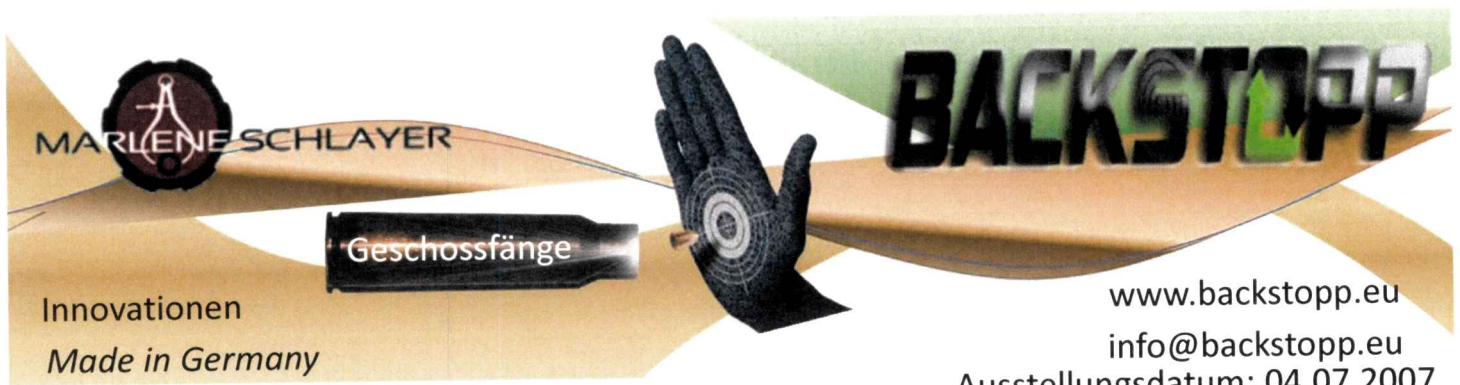
Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen: Es kann in seltenen Fällen zu Reizungen
und/oder allergischen Reaktionen kommen

12. Angaben zur Ökologie

Praktisch unlöslich in Wasser



Semperit
Technische Produkte
GesmbH

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 3 von 3

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Werkstoff:

Empfehlung: Granules ist unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut. Getrennt von Nahrungs- und Genussmittel halten.

15. Vorschriften

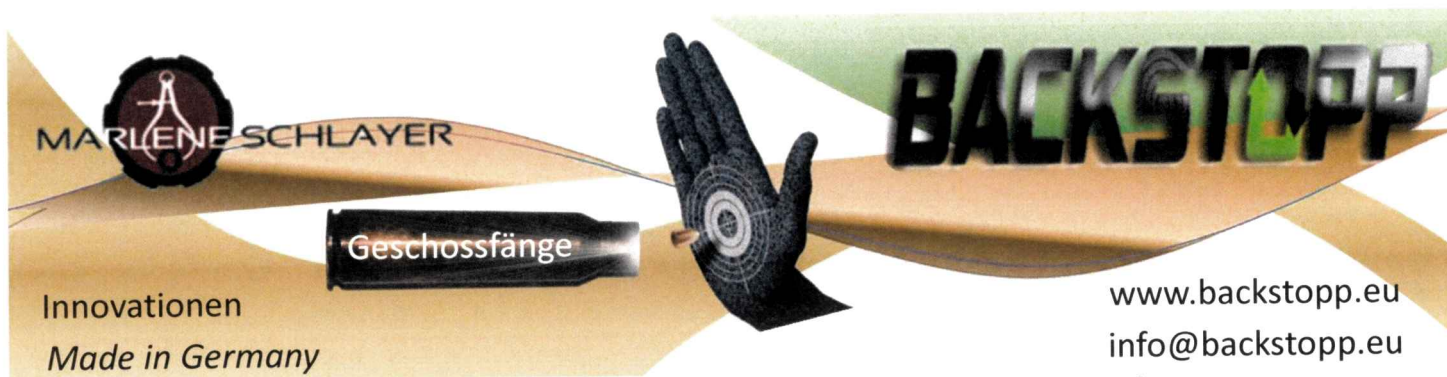
15.1 Kennzeichnung: Keine Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt den Werkstoff im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde durch EDV erstellt und ist daher nicht unterschrieben.



EPDM Granules

selbstverlöschend

Melos GmbH

Bismarckstrasse 4 – 10

49324 Melle | Germany

Phone +49 54 22 94 47-0

Fax +49 54 22 59 81

SDB0001-07/2013

Sicherheitsdatenblatt | Material Data Sheet

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art. 32 (Reach)

according to regulation (EC) No. 1907/2006 Art. 32 (Reach)

Product and Producer

Product name: Melos® EPDM Granules

Producer: Melos GmbH

Bismarckstraße 4 – 10

49324 Melle

Germany

All inquiries to:

Phone +49 54 22 94 47-0

Fax +49 54 22 59 81

Hazards Identification

Not classified according to EC regulations.

No hazards known according to current level of knowledge.

Composition | Information on Ingredients

Chemical characterization:

Base polymer:

EPDM (Ethylene-Propylene-Diene-Rubber)

First Aid Measures

No special measures required.

Produkt- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Melos® EPDM Granulat

Hersteller: Melos GmbH

Bismarckstraße 4-10

49324 Melle

Deutschland

Auskunftsgebender Bereich:

Fon +49 54 22 94 47-0

Fax +49 54 22 59 81

Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des Chemikalienrechts.

Nach bisherigen Erfahrungen keine Gefahren bekannt.

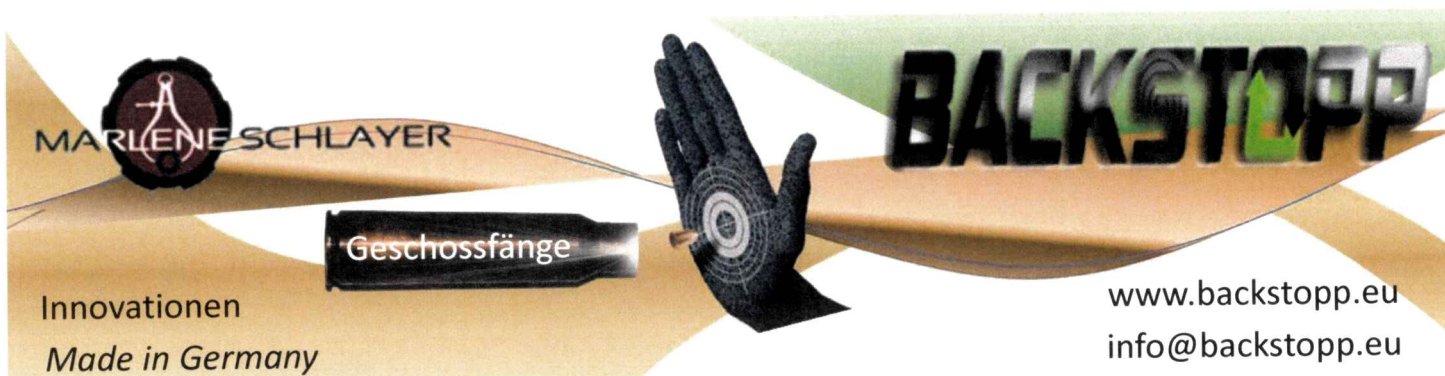
Zusammensetzung | Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Polymerbasis: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



Fire Fighting Measures

Extinguishing media:

All extinguishing media can be used.

Special hazards: not Flammable.

Cfl-S1-type granules flame retardant according to DIN EN 13501-1.

Accidental Release Measures

Personal precautions:

No special precautions needed.

Methods for cleaning/removing:

Remove mechanically

Handling and Storage

Handling:

No special handling precautions needed.

Fire precaution measures:

No special precautions needed.

Keep away from sources of ignition.

Storage: Should be stored in closed original containers. Original containers are

weatherproof. Open containers should be

stored in dry areas. Hygienic measures: No

special measures required. Respiratory

protection: No special measures required.

Hand/skin protection: No special measures

required. Eye/face protection: Safety glasses when danger of hurtling granules.

The general safety and protection requirements depend on local safety accident preventive guidelines and regulations.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine Einschränkung

Besondere Gefahren: nicht Brennbar.

Als Cfl-S1- type Einstellung schwer entflammbar gem. DIN EN 13501-1

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- oder Explosionschutz-Maßnahmen erforderlich.

Keinen Zündquellen aussetzen.

Lagerung: Gebinde geschlossen halten.

Originalgebinde im Lieferzustand sind

wetterfest. Angebrochene Gebinde

trocken lagern. Arbeitshygiene:

Keine besonderen Maßnahmen

erforderlich. Atemschutz: Keine

besonderen Maßnahmen erforderlich.

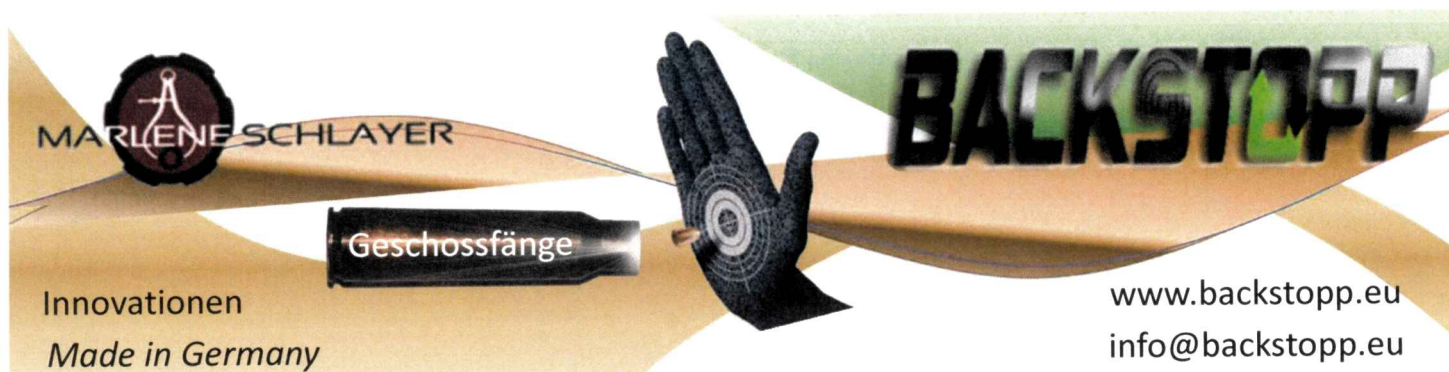
Handschutz: Keine besonderen

Maßnahmen erforderlich. Augenschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz bei Gefahr herumfliegender Granulatpartikel.

Die erforderlichen Arbeitsschutzmaß-

nahmen richten sich nach den bestehenden Unfallverhütungsvorschriften.



Physical and Chemical Properties

Density: Approx. 1.5 - 1.6 g/cm³
 Form: Granules
 Odour: Mild, characteristic odour
 Solubility in water at 20 °C: Insoluble

Stability and Reactivity

Stability: No decomposition, if used for intended purpose.
 Hazardous reactions:
 No hazardous reactions known.

Toxicological Information

No toxic effects according to current level of knowledge.
 Material is not suitable for human ingestion.

Ecological Information

Water hazards:
 No environmental effects known.

Disposal considerations

To be disposed in accordance with local or regulations for polymeric waste.

Transport Information

Not classified as dangerous cargo, to be kept separated from foodstuff.

Regulatory Information

None

Other Information

None
 The above details are based on the latest state of knowledge and experience. This material safety data sheet describes products with regard to safety measures required. All information provided does not signify and warranty to the product properties.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Dichte: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³
 Form: Granulat
 Geruch: Schwacher charakteristischer Eigengeruch
 Löslichkeit in Wasser bei 20 °C: Unlöslich

Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 Gefährliche Reaktionen:
 Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Angaben zur Toxikologie

Nach bisherigen Erfahrungen sind keine toxischen Auswirkungen bekannt.
 Das Material ist nicht zum Verzehr geeignet.

Angaben zur Ökologie

Wassergefährdung: Keine negative Beeinflussung der Umwelt bekannt.

Hinweise zur Entsorgung

Nicht anderweitig verwendbare national Produktreste können gemäß lokaler Verordnungen und Bestimmungen entsorgt werden.

Transportvorschriften

Kein Gefahrgut nach den Transportvorschriften

Vorschriften

Keine

Sonstige Angaben

Keine
 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften der beschriebenen Produkte dar.