



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung Des Stoffs Bzw. Des Gemischs Und Des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform:	Gemisch
Produktcode:	LPP.K-10-01

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spez. industrielle/professionelle Verwendungen	Industriell Nur für den professionellen Gebrauch
--	--

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Titomic Limited

[info@titomic.com](mailto:info@titomic.com)[www.titomic.com](http://www.titomic.com)

### 1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Adresse	Notrufnummer
NIEDERLANDE	<b>Niederländisches Giftinformationszentrum (Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum, NVIC)</b> Universitätsklinikum Utrecht (Universitair Medisch Centrum Utrecht); das niederländische Giftinformationszentrum (NVIC) informiert (Tier-)Ärzte, Apotheker und andere professionelle Nothelfer bei Vergiftungen über mögliche gesundheitliche Auswirkungen und Behandlungsmöglichkeiten. Das NVIC ist hierfür Tag und Nacht erreichbar, sowohl telefonisch als auch im Internet.	Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 (0)30 274 88 88

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]CLP

Flam. Sol.1 H228  
 Water-react.2 H261  
 Voller Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

F; R11  
 F; R15  
 Voller Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:


Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP):	 GHS02
Signalwort (CLP):	Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP):	H228 - Entzündbarer Feststoff H261 - In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase
Sicherheitshinweise (CLP):	P210 - Von Funken und offener Flamme fernhalten. Nicht rauchen. P223 - Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern. P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P241 - Explosionsgeschützte Anlagen verwenden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben Zu Bestandteilen

**3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2. Gemische**

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Aluminiumoxidpulver (Reinheit 99,4 %)	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (EG-Nr.) 215-691-6 (REACH-Nr.) 01-2119529248-35	60-70	nicht eingestuft
Aluminiumpulver (Reinheit 99,6 %)	(CAS-Nr.) 7429-90-5 (EG-Nr.) 231-072-3 (EU-Indexnummer) 013-002-00-1 (REACH-Nr.) 01-2119529243-45	30-40	F; R11 F; R15

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aluminiumoxidpulver (Reinheit 99,4 %)	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (EG-Nr.) 215-691-6 (REACH-Nr.) 01-2119529248-35	60-70	nicht eingestuft
Aluminiumpulver (Reinheit 99,6 %)	(CAS-Nr.) 7429-90-5 (EG-Nr.) 231-072-3 (EU-Indexnummer) 013-002-00-1 (REACH-Nr.) 01-2119529243-45	30-40	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228

Voller Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe allgemein:	Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
Erste Hilfe nach Einatmen:	Betroffene Person an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
Erste Hilfe nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung ausziehen, die Haut mit reichlich Wasser gründlich spülen oder duschen (15 Minuten lang) und wenn nötig einen Arzt hinzuziehen. Lose Partikel von der Haut abbürsten.
Erste Hilfe nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung medizinische Hilfe holen. Augenlider mit den Fingern voneinander trennen und die Augen mit reichlich Wasser spülen.
Erste Hilfe nach Verschlucken:	Mund spülen. KEIN Erbrechen auslösen. Unverzüglich einen Arzt hinzuziehen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden:	Es wird nicht davon ausgegangen, dass unter normalen Gebrauchsbedingungen ein ernstes Risiko damit verbunden ist.
Symptome/Schäden nach Einatmen:	Kann die Atemwege reizen. Kurzatmigkeit; Husten; asthmatische Beschwerden
Symptome/Schäden nach Augenkontakt:	Kann Augenreizungen verursachen.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt:	Kann leichte Reizungen verursachen.
Symptome/Schäden nach Verschlucken:	Durchfall; Reizung der Magen-/Darmschleimhäute
Chronische Symptome:	Das Einatmen von Staub kann zu einer Reizung der Atemwege führen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Trockenpulver, Kohlenstoffdioxid, Sand
Ungünstige Löschmittel:	Keinen Wasserstrahl verwenden. Kohlendioxid

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr:	Entzündbarer Feststoff. Nicht der Hitze aussetzen.
Explosionsgefahr:	Kann explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen:	Einem Brand ausgesetzte Fässer durch Besprühen mit Wasser oder mit einem Wasserebel abkühlen. Bei der Bekämpfung eines Chemiebrandes ist äußerste Vorsicht geboten. Ein Austreten des (eingesetzten) Löschwassers in die Umwelt vermeiden.
Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung:	Brandstelle nicht ohne entsprechende Sicherheitsausrüstung einschließlich Atemschutz betreten.



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen Bei Unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen:	Zündquellen ausschalten. Spezielle Schutzmaßnahmen ergreifen, um elektrostatische Aufladungen zu vermeiden. Kein offenes Feuer; Rauchverbot
<b>6.1.1. Für Personen, die keine Rettungskräfte sind</b>	
In Notfällen anzuwendende Verfahren:	Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren.
<b>6.1.2. Für Nothelfer</b>	
Schutzausrüstung:	Reinigungspersonal mit entsprechender Schutzausrüstung ausrüsten.
In Notfällen anzuwendende Verfahren:	Den Raum lüften.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt Seen, Flüsse oder die Kanalisation verunreinigt, sind entsprechend den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu benachrichtigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:	Vom Boden in geeignete Fässer fegen oder schaufeln. Staubbildung begrenzen. Getrennt von anderen Stoffen lagern. Relevante Mengen freigesetzter Stoffe: Verschüttete Feststoffe in verschließbare Fässer schaufeln.
----------------------	---

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Bezüglich des Tragens von persönlicher Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Bezüglich der Entsorgung von Abfällen nach der Reinigung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung Und

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren bei der Verarbeitung	Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Staubbildung vermeiden.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Bereiche mit milder Seife und Wasser waschen. Eine gute Lüftung des Verarbeitungsraums sicherstellen, um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Kein offenes Feuer; Rauchverbot

### 7.2. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen	Um statische Elektrizität zu vermeiden, müssen die richtigen Erdungsverfahren eingehalten werden. Behälter und zu befüllende Anlage erden.
Lagerbedingungen	Die Fässer verschlossen halten, wenn sie nicht verwendet werden. Wärmequellen; direkte Sonneneinstrahlung. An einem feuerfreien Ort lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. An einem trockenen, kühlen und sehr gut belüfteten Ort lagern. Kann sich unter Hitzeeinwirkung oder bei Berührung mit unverträglichen Stoffen zersetzen oder explodieren.
Unverträgliche Stoffe	starke Alkalien; starke Säuren



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## 7.2. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Unverträgliche Stoffe	Alle Zündquellen entfernen. Das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden.
Besondere Vorschriften für die Verpackung	In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen


industriell

## ABSCHNITT 8: Begrenzung Und Überwachung Der Exposition / Persönliche

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Maßnahmen:	Die Expositionsgrenzwerte (VLE/MAK) nicht überschreiten. Von Zündquellen fernhalten. Augenduschen für Notfälle und Sicherheitsduschen müssen in der Nähe jedes Ortes installiert sein, an dem ein Expositionsrisiko besteht. Lokalen Abzug oder allgemeine Raumlüftung vorsehen.
Persönliche Schutzausrüstung	Unnötige Exposition vermeiden; Handschuhe; Schutzbrille 
Handschutz	Die genaue Durchbruchzeit können Sie beim Handschuhhersteller in Erfahrung bringen; berücksichtigen Sie diese. Norm EN 374 - Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Die Auswahl geeigneter Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Augenschutz	Schutzbrille Augenschutz gemäß EN 166 tragen, der für den Schutz vor Staubpartikeln konstruiert wurde.
Haut- und Körperschutz	Geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	Falls durch den Gebrauch eine Exposition durch Einatmung möglich ist, wird Atemschutz empfohlen. Unter normalen Gebrauchsbedingungen mit einer angemessenen Lüftung wird kein spezieller Atemschutz empfohlen.
Sonstige Angaben	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Stoff nicht einatmen.



**ABSCHNITT 9: Physikalische Und Chemische Eigenschaften**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Aggregatzustand:	Fest (Metallpulver)
Farbe:	Silbergrau
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl (Butylacetat=1):	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	keine Daten verfügbar
Stock-/Gefrierpunkt:	keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Entzündbarer Feststoff. In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	keine Daten verfügbar
Löslichkeit:	Nicht löslich in Wasser
Log Pow:	keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität:	keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität:	keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben	
Keine weiteren Informationen verfügbar.	



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## ABSCHNITT 10: Stabilität Und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Kann explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. Das Produkt ist unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation: Wird nicht auftreten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Luft, Feuchtigkeit

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren; starke Alkalien

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Kontakt mit metallischen Stoffen kann entzündbares Wasserstoffgas freigesetzt werden.

## SECTION 11: Toxological Information

### 11.1. Information on toxicological effects

Akute Toxizität:	nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## 11.1. Information on toxicological effects

Reproduktionstoxizität:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (bei einmaliger Exposition):	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (bei wiederholter Exposition):	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Potenzielle schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und mögliche Symptome:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht festgestellt.
<b>Aluminiumoxidpulver (1344-28-1)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht festgestellt

### 12.3. Bioaccumulation

<b>Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver</b>	
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht festgestellt
<b>Aluminiumoxidpulver (1344-28-1)</b>	
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht festgestellt

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## 12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Freisetzung in die Umwelt verhindern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise Zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsempfehlungen:

Gemäß örtlichen/nationalen Vorschriften sicher entsorgen. Inhalt/Behälter ... zuführen

Ökologie – Abfallstoffe:

Freisetzung in die Umwelt verhindern.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr.:

Nicht eingestuft

UN-Nr. (IATA):

Nicht eingestuft

UN-Nr. (IMDG):

Nicht eingestuft

UN-Nr. (ADN):

Nicht eingestuft

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:

METALLPULVER



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (UN):	-
Klassifizierungscode (UN):	-
Klasse (IATA):	-
Klasse (IMDG):	-
Klasse (ADN):	-
Gefahrzettel (UN):	-

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (UN)	-
------------------------	---

## 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben:	Nein
-------------------	------

## 14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Dieses Material ist getestet nach UN-Kriterien und ist als nicht brennbar klassifiziert

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII der REACH-Verordnung  
Enthält keinen in die REACH-Kandidatenliste aufgenommenen Stoff

#### 15.1.2. National regulations

No additional information available

### 15.2. Chemical safety evaluation

No chemical safety evaluation has been conducted.



# Gemisch aus Aluminiumoxidpulver - Aluminiumpulver

Ausgabedatum: 23-08-2022

Überarbeitungsdatum:

Pulver Nummer: LPP.K-10-01

Version: 20

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Datenquellen:</b>	VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
<b>Sonstige Angaben:</b>	<p><b>REACH-Erklärung:</b></p> <p>Alle Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. Die Konsistenz zwischen den Daten in diesem Sicherheitsdatenblatt und den Daten im Stoffsicherheitsbericht wurde überprüft, soweit diese Daten zum Zeitpunkt der Zusammenstellung (siehe Versionsnummer und Überarbeitungsdatum) verfügbar waren. <b>HAFTUNGS AUSSCHLUSS</b> Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden aus Quellen bezogen, die nach bestem Wissen zuverlässig sind. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche explizite oder implizite Gewährleistung oder Garantie in Bezug auf die Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Endbearbeitung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keinerlei Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder der Endbearbeitung und Entsorgung des Produkts entstehen können oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab.</p>

### Voller Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Flam. Sol. 1	Entzündbare Feststoffe, Kategorie 1
Water-react. 2	Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kategorien 2
H228	Entzündbarer Feststoff.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
R11	Leichtentzündlich
R15	Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.
F	Leichtentzündlich

### SDS EU (REACH Annex II)

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purpose of the health, safety and environmental aspects of its use. It should therefore not be regarded as a guarantee for any specific property of the product.*