

64104 Kaliumhydroxid

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Kaliumhydroxid*Artikelnummer:* 64104*UFI:*

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

Verwendung:
Industrielle Verwendung*Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:*

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG*Adresse:* Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany*Tel./Fax.:* Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606*Internet:* www.kremer-pigmente.com*EMail:* info@kremer-pigmente.com*Importeur:* --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1
Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1*
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Cat.: 1

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Cat.: 4

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Cat.: 1

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

2.2. Kennzeichnungselemente

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Gefahrensymbole:*

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64104 Kaliumhydroxid

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026



GHS05-2



GHS07

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P260 Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 Bei Kontakt mit der Haut: Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n)
zur Etikettierung:

Kaliumhydroxid

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche
Inhaltsstoffe:

Kaliumhydroxid (H290-302-314-318); REACH	100 %	CAS-Nr: 1310-58-3
Reg.-Nr. 01-2119487136-33-xxxx		EINECS-Nr: 215-181-3
		EC-Nr: 019-002-00-8

Zusätzliche Angaben:

SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe): enthält keinen Stoff in einer Konzentration $\geq 0,1$ % gemäß VO (EG) 1907/2006, Artikel 57.
Nach aktuellem Kenntnisstand sind keine synthetischen Polymermikropartikel $> 0,01$ % enthalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Folgeseite 3

64104 Kaliumhydroxid

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen:

Person an frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen.

Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.

Sofort einen Arzt verständigen.

Wenn möglich eine Augenklinik aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztliche Behandlung zuführen. Bewußtlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt zuziehen.

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Stark ätzend und gewebezerstörend.

Atemnot, Kopfschmerz, Benommenheit, Magen-Darm-Beschwerden, Husten, Übelkeit. Gefahr von Lungenödem, Pneumonie und spasmogener Wirkung.

Effekte:

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

64104 Kaliumhydroxid

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

*Nicht brennbares Produkt.
Unvollständige Verbrennung kann zur Bildung giftiger
Pyrolyseprodukte führen.
Bei Brand kann entstehen: Kohlenstoffoxide und ätzende Dämpfe.*

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug
tragen.*

Weitere Informationen:

*Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die
Kanalisation gelangen.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte
Personen fernhalten.*

Staubbildung vermeiden.

*Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht
einnehmen oder einatmen.*

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Nicht konzentriert in die Kanalisation, Oberflächenwasser,
Grundwasser gelangen lassen.*

*Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige
Behörden benachrichtigen.*

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur
Entsorgung geben.*

Mit Wasser nachreinigen.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

Kontaktinformationen im Notfall, siehe Abschnitt 1.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden.

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

64104 Kaliumhydroxid

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Produkt ist hygroskopisch.

Produkt nicht zusammen mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Geeignetes Behältermaterial: Polyethylen.

Ungeeignetes Behältermaterial: Aluminium, Zink.

An einem Ort mit alkalischerem Boden aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Explosionsgefahr bei Reaktionen mit Metallen unter Wasserstoffentwicklung.

Lagerklasse:

8 B: Nichtbrennbare ätzende Stoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine weitere Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Kaliumhydroxid:

1 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

1 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

PNEC (Predicted No-Effect Concentration):

64104 Kaliumhydroxid

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

*Es liegen keine Werte vor.**Zusätzliche Hinweise:*

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Technische Schutzmaßnahmen:**Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.**Atemschutz:**Bei Auftreten atembarener Stäube: Staubmaske mit Partikelfilter P2/P3 (EN 143).**Handschutz:**Schutzhandschuhe (EN 374)**Handschuhmaterial:**Empfohlen: Schutzindex 6, entspr. > 480 Min. Permeationszeit nach EN 374.**Nitrilkautschuk (0,35 mm), Polychloropren (0,5 mm), Butylkautschuk (0,5 mm)**Naturkautschuk (0,5 mm), Fluorkautschuk (0,4 mm), Polyvinylchlorid (0,5 mm)**Augenschutz:**Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung, laugenbeständig.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.*

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: fest*Farbe:* farblos*Geruch:* geruchlos*Geruchsschwelle:**keine Daten verfügbar**pH-Wert:* 14 (100 g/l; 20°C)
> 11,5 (1 %)*Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:* 360°C*Siedepunkt/Siedebereich:* 1327°C

Folgeseite 7

64104 Kaliumhydroxid

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht entzündlich</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>nicht bestimmt</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>2.04 g/cm³</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>0,53 mg/l (pH 5, 20°C); 0,64 mg/l (pH 9, 20°C)</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>nicht brandfördernd</i>
<i>Schüttdichte:</i>	<i>900 kg/m³</i>

9.2. Sonstige Angaben

*Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Partikelgröße:**Sonstige Angaben:*

64104 Kaliumhydroxid

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit starken Säuren.

Exotherme Reaktion mit Wasser.

Reaktionen mit: unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Produkt ist hygroskopisch.

Produkt vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Thermische Zersetzung:

Keine Angaben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Wasser, Amine, Ammoniak, Leichtmetalle.

Starke Säuren.

Organische Materialien, Ammoniumverbindungen, halogenierte Verbindungen.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Wasserstoff, Natriumoxide

10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

LD50, oral:

Kaliumhydroxid (1310-58-3): 333 mg/kg (Ratte, männlich; OECD TG 425)

LD50, dermal:

Keine Daten verfügbar.

LC50, inhalativ:

Symptome: Einatmen kann Schmerzen in den Atemwegen, Niesen, Husten und Behinderung beim Atmen verursachen. Gefahr von Lungenödem bei hohen Konzentrationen.

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Kaliumhydroxid (1310-58-3): stark ätzend (Kaninchen; OECD 431). Kann Verätzungen mit Schmerzen, Rötung und Geschwüren verursachen.

Am Auge:

64104 Kaliumhydroxid

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

*Kaliumhydroxid (1310-58-3): stark ätzend (Kaninchen; OECD 405).**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Kaliumhydroxid (1310-58-3): nicht sensibilisierend (Meerschweinchen)**Mutagenität:**Gentoxizität in vitro: negativ (OECD 471, S. typhimurium)**Reproduktionstoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.**Wiederholte Exposition: der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.**Aspirationsgefahr:**Keine Aspirationsgefahr.*

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

*Fischtoxizität:**Kaliumhydroxid: LC50: 80 mg/l (96h, Gambusia affinis); 45,5 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)**Tödlich für Fische ab 28,6 mg/l in 24h.**Daphnientoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Bakterientoxizität:**Kaliumhydroxid: EC50: 22 mg/l (15 min, Photobacterium phosphoreum)**Algtoxizität:**Keine Daten vorhanden.*

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

*Keine Daten vorhanden.**Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind*

Folgeseite 10

64104 Kaliumhydroxid

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Keine Akkumulation zu erwarten.

12. 4. Mobilität im Boden

*Das Produkt ist wasserlöslich.**Adsorption am Boden nicht zu erwarten.*

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen in Konzentrationen größer 0,1 %.

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädliche Eigenschaften.

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

*Wassergefährdungsklasse:**WGK 1**Verhalten in Kläranlagen:**Vor Einleitung in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.**Weitere Hinweise zur Ökologie:**Das Produkt verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung. Schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen durch pH-Verschiebung.**Nach Neutralisation ist nur noch die relativ geringe Schädwirkung der entstandenen Salze vorhanden. Wird nicht neutraliert, so ist der pH-Wert zu beachten. Die toxische Wirkung für Fische und Bakterien beginnt unterhalb pH-Wert 6 bzw über pH-Wert 9.**Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.**AOX-Hinweis:*

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

*Produkt:**Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.**Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist zu beachten.**Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:**Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.**Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.**Abfallschlüsselnr.:*

14. Angaben zum Transport

Folgeside 11

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



64104 Kaliumhydroxid

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2025

Version: 5.0

Druckdatum: 09.01.2026

14. 1.	UN Nummer	
	<i>ADR, IMDG, IATA</i>	1813
14. 2.	UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	
	<i>ADR/RID:</i>	KALIUMHYDROXID, FEST
	<i>IMDG/IATA:</i>	POTTASSIUM HYDROXIDE, SOLID
14. 3.	Transport Gefahrenklassen	
	<i>ADR-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
	<i>Klassifizierungscode:</i>	C6
	<i>Tunnelbeschränkungscode:</i>	E
	<i>IMDG-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
	<i>EmS-Nr.:</i>	F-A, S-B
	<i>IATA-Klasse:</i>	8
	<i>Gefahrzettel:</i>	8
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	II
	<i>IMDG:</i>	II
	<i>IATA:</i>	II
14. 5.	Umweltgefahren	
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: nein</i>
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: nein</i>
		<i>Klassifizierung als Umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG: nein</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
		<i>entfällt</i>
14. 7.	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	
		<i>IMDG: entfällt</i>
14. 8.	Sonstige Angaben	

15. Rechtsvorschriften

15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)
	<i>Störfallverordnung:</i>	Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden

Folgeside 12

64104 Kaliumhydroxid

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 75

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde eine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

EU SVHC-Kandidatenliste: Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe über dem jeweiligen gesetzlichen Grenzwert (> 0,1 % (w/w) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

15. 3. Sonstige Vorschriften

Gelistet in folgenden Inventaren:

Kaliumhydroxid: EINECS (215-181-3), TSCA (USA), AICS (AUS), DSL/INV (CA), ENCS/ISHL (JP)(1)-369, KECI (KR) KE-29139/97-1-137, PICCS (PH), IECSC (CN)

EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar Verordnung (EG) 273/2004, Drogenausgangsstoffen, Kategorie 3: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen mit Gemeinschaft und Drittländern: nicht verboten und/oder eingeschränkt

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II: nicht gelistet

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.