

**79163 Alkydharz AM**

---

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

1.1. Produktidentifikator

*Handelsname:* Alkydharz AM

*Artikelnummer:* 79163

*UFI:*

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

*Verwendung:*  
Bindemittel

*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*

*Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3  
(Narkotisierende Wirkungen)*

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Cat.: 3

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Cat.: 1

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 4

*Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:*

2.2. Kennzeichnungselemente

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

*Gefahrensymbole:*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 79163 Alkydharz AM

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 12.02.2026

Version: 3

Druckdatum: 23.02.2026



GHS02



GHS07-1

### Signalwort:

Achtung

### Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztl. Rat einholen/ ärztl. Hilfe hinzuziehen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2. 3. Sonstige Gefahren

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- 3. 1. Stoffe
- 3. 2. Gemische

### Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus den nachfolgend angegebenen Stoffen.

### Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten (H226-304-413); REACH Reg.-Nr. 01-2119472146-39-xxxx	25-30 %	CAS-Nr: EINECS-Nr: 918-167-1 EC-Nr:
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2 % Aromaten (H226-336-304); REACH Reg.-Nr.: 01-2119463258-33-0000	20-25 %	CAS-Nr: 64742-48-9 EINECS-Nr: 919-857-5 EC-Nr:
Xylol (H226-304-312-315-319-332-335-373); REACH Reg.-Nr. 02-2119488216-32	< 0.05 %	CAS-Nr: 1330-20-7 EINECS-Nr: 215-535-7 EC-Nr: 601-022-00-9

Folgeseite 3

---

*Zusätzliche Angaben:*

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemeine Hinweise:*

*Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.  
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
In allen Fällen schwerer Verletzungen und Störungen des Bewußtseins die Betroffene Person nicht transportieren, sondern Arzt rufen.  
Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.*

*Nach Einatmen:*

*Frischlucht- oder Sauerstoffzufuhr.  
Arzthilfe.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.*

*Nach Hautkontakt:*

*Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.*

*Nach Augenkontakt:*

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

*Nach Verschlucken:*

*Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.*

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

*Symptome:*

*Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit, Bewußtlosigkeit.*

*Effekte:*

*Es kann zu Störungen des Zentralnervensystems kommen.*

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Behandlung:*

*Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.*

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. Löschmittel

*Geeignete Löschmittel:*

*Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.  
Größere Feuer können mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum gelöscht werden.*

**79163 Alkydharz AM**

---

*Ungeeignete Löschmittel:*

*Wasservollstrahl.*

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenoxide, giftige  
Gase/Dämpfe.*

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

*Besondere Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

*Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend  
örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

*Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte  
Personen fernhalten.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.*

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser,  
Untergrund, Erdreich 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:*

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder,  
Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung  
zuführen.*

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

*Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*

---

**7. Handhabung und Lagerung**

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*

**79163 Alkydharz AM**

*Hygienemaßnahmen:*

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.*

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

*Lagerbedingungen:*

*Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.*

*Produkt vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*

*Produkt bei Temperaturen < 20°C lagern.*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden.*

*Getrennt lagern von: Brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie mit leichtentzündlichen Feststoffen.*

*Maßnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.*

*Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.*

*Lagerklasse:*

*3 B; Brennbare Flüssigkeit (TRGS 510)*

*Weitere Angaben:*

*Trocken aufbewahren.*

7. 3. Spezifische Endanwendung

*Weitere Angaben:*

*Keine Information verfügbar.*

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

8. 1. Zu überwachende Parameter

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*TRGS 900*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten: AGW 600 mg/m<sup>3</sup>*

*Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten: AGW: Schichtmittelwert: 300 mg/m<sup>3</sup>; Kurzzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>*

*Xylol (CAS 1330-20-7) AGW: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup> (Langzeitwert); 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm (Kurzzeitwert)*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):*

*PNEC (Predicted No-Effect Concentration):*

*Zusätzliche Hinweise:*

**79163 Alkydharz AM**

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

*Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.*

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

*Atemschutz:*

*Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutz verwenden.*

*Handschutz:*

*Schutzhandschuhe (EN 374)*

*Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.*

*Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden, insbesondere nach intensivem Kontakt mit dem Produkt.*

*Handschuhmaterial:*

*Nitrilkautschuk (> 480 min, 0,11 mm).*

*Augenschutz:*

*Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).*

*Körperschutz:*

*Arbeitsschutzkleidung*

*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:* *viskose Flüssigkeit*

*Farbe:* *bernsteinfarben*

*Geruch:* *aromatisch*

*Geruchsschwelle:*  
*keine Daten verfügbar*

*pH-Wert:*  
*nicht verfügbar*

*Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*  
*nicht verfügbar*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 79163 Alkydharz AM

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 12.02.2026

Version: 3

Druckdatum: 23.02.2026

*Siedepunkt/Siedebereich:*

*nicht bestimmt*

*Flammpunkt:*

*38°C*

*Verdampfungsgeschwindigkeit:*

*Keine Daten verfügbar.*

*Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*

*entzündbar*

*Obere Explosionsgrenze:*

*keine Daten*

*Untere Explosionsgrenze:*

*keine Daten*

*Dampfdruck:*

*nicht bestimmt*

*Relative Dampfdichte:*

*Keine Daten verfügbar.*

*Dichte:*

*nicht bestimmt*

*Löslichkeit in Wasser:*

*praktisch unlöslich*

*Verteilungskoeffizient: n-  
Oktanol/Wasser:*

*nicht bestimmt*

*Selbstentzündungstemperatur:*

*nicht bestimmt*

*Zersetzungstemperatur:*

*Keine Daten verfügbar.*

*Viskosität, dynamisch:*

*nicht bestimmt*

*Explosive Eigenschaften:*

*Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.*

*Oxidierende Eigenschaften:*

*keine Angaben*

*Schüttdichte:*

*nicht anwendbar*

9.2. Sonstige Angaben

*Löslichkeit in Lösemittel:*

*Viskosität, kinematisch:*

*Brennzahl:*

*Lösemittelgehalt:*

**79163 Alkydharz AM**

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 12.02.2026

Version: 3

Druckdatum: 23.02.2026

---

*Festkörpergehalt:**Partikelgröße:**Sonstige Angaben:*

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

10.1. Reaktivität

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

10.2. Chemische Stabilität

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.*

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

*Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze, offenes Feuer und anderen Zündquellen vermeiden.**Thermische Zersetzung:**Keine Angaben.*

10.5. Unverträgliche Materialien

*Starke Oxidationsmittel.*

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

*Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide freigesetzt werden.*

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:**Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten: > 15000 mg/kg (Ratte)**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, aromatisch (< 2 %): > 5000 mg/kg (Ratte)**LD50, dermal:**Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten: > 5000 mg/kg (Kaninchen)**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, aromatisch (< 2 %): > 2000 mg/kg (Ratte)**LC50, inhalativ:**Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten: > 9300 mg/kg (4h, Ratte)**Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, aromatisch (< 2 %): > 9300 mg/m<sup>3</sup> (Dampf, 4h; Ratte); > 6100 mg/m<sup>3</sup> (Staub/Nebel, 4h; Ratte)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:*

**79163 Alkydharz AM**

---

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten:  
Reizwirkung: Nicht reizend.*

*Am Auge:*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten:  
Reizwirkung: Nicht reizend  
Xylol: Verursacht schwere Augenreizung.*

*Einatmen:*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten:  
Das Einatmen von Dämpfen oberhalb des Luftgrenzwertes soll  
vermieden werden.*

*Verschlucken:*

*Keine Daten vorhanden*

*Sensibilisierung:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Mutagenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Reproduktionstoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Cancerogenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Teratogenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten:  
Einmalige Exposition: keine organspezifische Toxizität zu  
erwarten.  
Wiederholte Exposition: keine organspezifische Toxizität zu  
erwarten.*

*Aspirationsgefahr:*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2 % Aromaten: Kann  
bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten:  
Hautkontakt: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger  
Haut führen.*

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

12. 1. Toxizität

*Fischtoxizität:*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2 % Aromaten: LL50:  
> 1000 mg/l (48h, Fisch); LL50 (Chronisch): > 1000 mg/l (24h,  
Fisch)  
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene,  
aromatisch (< 2 %): LL50: > 1000 mg/l (96h, Oncorhynchus*

**79163 Alkydharz AM**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 12.02.2026

Version: 3

Druckdatum: 23.02.2026

*mykiss)*

*Daphnientoxizität:*

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2 % Aromaten: EL50: > 1000 mg/l (24h, Daphnia magna); EL50 (Chronisch): > 1 mg/l (21d, Daphnia magna)*

*Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, aromatisch (< 2 %): ELO: 1000 mg/l (48h, Daphnia magna)*

*Bakterientoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Algentoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten: Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB): 7,3 % (4d)*

12. 3. Bioakkumulationspotential

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 6,91 - 3,625 (ECHA)*

12. 4. Mobilität im Boden

*Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2 % Aromaten: Adsorptionskoeffizient (Organic Carbon) Boden/Wasser (Koc): 1,71 - 5,55 (ECHA)*

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

*Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT (persistent, bioakkumulativ, toxisch), noch als vPvB (sehr persistent, sehr bioakkumulativ) eingestuft werden.*

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

*Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädliche Eigenschaften.*

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

*Wassergefährdungsklasse:*

*Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

*Produkt:*

*Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

*Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

**79163 Alkydharz AM**

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 12.02.2026

Version: 3

Druckdatum: 23.02.2026

---

*Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.*

*Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

---

**14. Angaben zum Transport**

14. 1. UN Nummer

*ADR, IMDG, IATA* 1866

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

*ADR/RID: HARZLÖSUNG, ENTZÜNDBAR, SV 640 D*

*IMDG/IATA: RESIN SOLUTION, FLAMMABLE, SP 640 D*

14. 3. Transport Gefahrenklassen

*ADR-Klasse: 3*

*Gefahrzettel: 3*

*Klassifizierungscode: F1*

*Tunnelbeschränkungscode: D/E*

*IMDG-Klasse: 3*

*Gefahrzettel: 3*

*EmS-Nr.: F-E, S-E*

*IATA-Klasse: 3*

*Gefahrzettel: 3*

14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID: III*

*IMDG: III*

*IATA: III*

14. 5. Umweltgefahren

*Keine*

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe.*

14. 7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

*nicht anwendbar*

14. 8. Sonstige Angaben

*Sondervorschrift (SV): 640D*

---

**15. Rechtsvorschriften**

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1; schwach wassergefährdend*

Folgeseite 12

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 79163 Alkydharz AM

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 12.02.2026

Version: 3

Druckdatum: 23.02.2026

---

### Störfallverordnung:

*Entzündbare Flüssigkeiten (P5c): Menge 1: 5000 t; Menge 2: 50000 t*

### Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:

### Verwendungsbeschränkung/-verbote:

*EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3, 40.*

### Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

15. 3. Sonstige Vorschriften

*keine*

---

## 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.*