

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	
Ausgabe: 2015 Rev. 0	gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Katimex® Glasfaser Fixkleber hochviskos

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Klebstoff für die Reparatur der Glasfaserprofile ab Ø 6 mm  
 Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle, außer den oben genannten

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

Hersteller / Lieferant	Katimex® Cielker GmbH Bahnhofstr. 50 DE - 54584 Jünkerath
	Tel +49 [0]6597 9277-0 Fax +49 [0]6597 9277-40 Mail info@katimex.de
Kontaktstelle für technische Information	Produktmanagement +49 [0]6597 9277-0 info@katimex.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München	Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik, rechts der Isar Technische Universität München Ismaninger Straße 22 81675 München
Beratungsstelle	Tel: 089/19240 (24h) (deutsch & englisch)  Fax: 089/4140 2467 tox@lrz.tu-muenchen.de <a href="http://www.toxinfo.med.tum.de/inhalt/giftnotrufmuenchen">http://www.toxinfo.med.tum.de/inhalt/giftnotrufmuenchen</a>

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen.  
 STOT SE 3: H335 Kann die Atemwege reizen.

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Ausgabe: 2015 Rev. 0 Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und kennzeichnungspflichtig.
Piktogramm / Gefahrensymbol:	
Signalwort / Gefahrenbezeichnung:	ACHTUNG
Enthält:	Ethyl-2-cyanacrylat
Gefahrenhinweise:	H319 Verursacht schwere Augenreizung. H315 Verursacht Hautreizungen. H335 Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise:	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Dampf vermeiden. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
Besondere Kennzeichnung:	EUH202 Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefahren:	Personen, die auf Cyanacrylate allergisch reagieren, sollten den Umgang mit dem Produkt vermeiden.
Andere Gefahren:	Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe)
Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
Artikelnummer: 103210 - 100216  
Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

**3.2 Gemische**

## Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Stoffname:	Ethyl-2-cyanacrylat
CAS-Nr.:	7085-85-0
EU-Index-Nr.:	607-236-00-9
EINECS/ELINCS:	230-391-5
Reg-No.:	01-2119527766-29-XXXX
Anteil:	70-90%
Einstufung gemäß 67/548/EWG:	GHS/CLP Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335
Stoffname:	1,4-Dihydroxybenzol
CAS-Nr.:	123-31-9
EU-Index-Nr.:	604-005-00-4
EINECS/ELINCS:	204-617-8
Anteil:	0,01-<0,1%
Einstufung gemäß 67/548/EWG:	GHS/CLP: Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400, M = 10
Bestandteilekommentar:	SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe. Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**4. Erste Hilfe Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Allgemeine Hinweise:	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Erstarrtes Produkt nicht gewaltsam von der Haut abziehen.



Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

Nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verklebte Augenlider nicht gewaltsam und nur durch fachliche Hilfe öffnen lassen.
Nach Verschlucken:	Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Nichts zu trinken geben. Stellen Sie sicher, dass die Atemwege nicht behindert werden. Das Produkt polymerisiert sofort im Mund und kann somit unmöglich hinuntergeschluckt werden. Der Speichel trennt das gehärtete Produkt langsam vom Mund (innerhalb von mehreren Stunden). Versuchen Sie nicht, den polymerisierten Kleber vom Mund abzuziehen. Kontrollieren Sie den Mund, um sicherzustellen, dass der Kleber, wenn er sich löst, nicht verschluckt wird.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Cyanacrylate geben bei der Erstarrung Wärme ab. Großflächige Kontamination mit dem Klebstoff kann genug Hitze erzeugen, um eine Verbrennung zu verursachen. Verbrennungen sollten normal behandelt werden, nachdem das Polymer vorsichtig von der Haut entfernt worden ist. Entfernen Sie den Klebstoff, indem Sie ihn sanft abschälen während er den kontaminierten Bereich in kaltem Wasser eingeweicht ist. Es dauert länger, um den Klebstoff mit kaltem Wasser zu entfernen, aber es ist immer noch effektiv.  
 Bei unbeabsichtigtes Ankleben von Kleidung an der menschlichen Haut: Wenn der Cyanoacrylat-Klebstoff auf die Kleidung spritzt und bis auf die Haut eingedrungen ist, sollte die Kleidung niemals gewaltsam von der Haut abgezogen werden. Wenn die Kleidung direkt auf der Haut festgeklebt ist und die Person kein Gefühl einer Verbrennung hat, sollte das betroffene Gebiet mit warmem Seifenwasser getränkt werden und die Kleidung vorsichtig durch Abschälen oder Zurückrollen entfernt werden. Bei einer gefühlten Verbrennung sollte kaltes Wasser verwendet werden. Eine gewaltsame Entfernung von festgeklebter Kleidung kann zu einer mechanischen Beschädigung der Haut führen was weiter schweren Verletzungen verursachen kann.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.  
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignet:	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Wassersprühstrahl. Sand. Löschpulver.
Ungeeignet:	Wasservollstrahl.

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Ausgabe: 2015 Rev. 0 Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO).  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.  
Bildet mit Wasser rutschige Beläge.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8 und 13 beachten.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen	Bei der Verarbeitung können leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt werden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Maßnahmen zum Schutz der Umwelt	Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Ausgabe: 2015 Rev. 0 Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

Allgemeine Hygienemaßnahmen	Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
-----------------------------	---

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse (TRGS 510):	LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten
Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Branchen- und Sektorspezifische Leitlinien	Siehe Verwendung des Produktes, Abschnitt 1.2
--	---

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

<b>8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland</b>	
Arbeitsplatzgrenzwerte (DE):	Nicht relevant
DNEL	Bestandteil Ethyl-2-cyanacrylat, CAS: 7085-85-0 Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 9,25 mg/m <sup>3</sup> . Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 9,25 mg/m <sup>3</sup> . Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 9,25 mg/m <sup>3</sup> . Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	
	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
<b>8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung</b>	
Augen- / Gesichtsschutz:	Schutzbrille. (EN 166:2001)
Körperschutz:	Leichte Schutzkleidung.



Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

Handschutz:	Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.
Bei Dauerkontakt:	
Handschuhmaterial:	Butylkautschuk
Schichtstärke (mm):	> 0,4 mm
Durchdringungszeit (min.):	>240 min (EN 374-1/-2/-3).
Bei Spritzkontakt:	
Handschuhmaterial:	Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm):	> 0,4 mm
Durchdringungszeit (min.):	>120 min (EN 374-1/-2/-3).
Sonstige Schutzmaßnahmen:	Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz:	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A. (DIN EN 14387)
Hitze- / Kälteschutz:	Keine Informationen verfügbar.
<b>8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	
	Nicht bestimmt

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	stechend
Geruchsschwelle	Keine Informationen verfügbar.
pH-Wert	nicht anwendbar
pH-Wert [1%]	nicht anwendbar
Siedepunkt [°C]	150
Flammpunkt [°C]	87
Entzündlichkeit [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Untere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Obere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	nein
Dampfdruck/Gasdruck [kPa]	Keine Informationen verfügbar.

**QL - 108**

Ausgabe: 2015 Rev. 0

Freigabe: SThelen, 03.08.15

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
Artikelnummer: 103210 - 100216  
Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

Dichte [g/ml]	1,05
Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	unlöslich, reagiert mit Wasser
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität	nicht anwendbar
Dampfdichte [Bezugswert:Luft]	Keine Informationen verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar.
Schmelzpunkt [°C]	Keine Informationen verfügbar.
Selbstentzündung [°C]	500
Zersetzungspunkt [°C]	Keine Informationen verfügbar.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
Keine	

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Siehe Abschnitt 10.3.

**10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
Reaktionen mit Wasser.  
Reaktionen mit Aminen.  
Reaktionen mit Alkoholen.  
Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Starke Erhitzung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Siehe Abschnitt 7.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Reizende Gase/Dämpfe.

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### 11.1.1 Für Gemische zu folgenden Gefahrenklassen

##### Akute Toxizität

Produkt ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg.  
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg.

Bestandteil 1,4-Dihydroxybenzol, CAS: 123-31-9  
LD50, dermal, Kaninchen: 2000 mg/kg.  
LD50, oral, Ratte: 375 mg/kg.

Ethyl-2-cyanacrylat, CAS: 7085-85-0  
LD50, oral, Ratte: > 5000 mg/kg (OECD 401).  
LD50, dermal, Kaninchen: > 2000 mg/kg (OECD 402)

Schwere Augenschädigung/-reizung Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Reizend  
Berechnungsmethode

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Reizend  
Berechnungsmethode

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Kann die Atemwege reizen.  
Berechnungsmethode

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Enthält keinen relevanten Stoff, der die Einstufungskriterien erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Bemerkungen Cyanoacrylat klebt Haut und Augenlider in Sekunden. Im Fall einer großflächigen Verschüttung auf der Haut können oberflächige Verbrennungen auftreten. Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Ausgabe: 2015 Rev. 0 Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Toxizität</b>	
Bestandteil	1,4-Dihydroxybenzol, CAS: 123-31-9 LC50, (96h), Fisch: 638 µg/L. EC50, (72h), Algen: 33 - 330 µg/L. EC50, (48h), Invertebraten: 61 - 134 µg/L.
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen	Nicht anwendbar
Biologische Abbaubarkeit	Nicht anwendbar
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	
Keine Informationen verfügbar.	
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	
Das ausgehärtete Produkt ist immobil.	
<b>12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.	
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	
Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.	

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.	
Produkt	Als gefährlichen Abfall entsorgen.
Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)	080409* Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)	150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Ausgabe: 2015 Rev. 0 Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Landtransport nach ADR/RID	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN)	nicht anwendbar
Seeschiffstransport nach IMDG	nicht anwendbar
Lufttransport nach IATA	3334

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID	KEIN GEFAHRGUT
Binnenschifffahrt (ADN)	KEIN GEFAHRGUT
Seeschiffstransport nach IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport nach IATA	UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates) [only for more then 0,5l]
Gefahrzettel	

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN)	nicht anwendbar
Seeschiffstransport nach IMDG	nicht anwendbar
Lufttransport nach IATA	9

### 14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN)	nicht anwendbar
Seeschiffstransport nach IMDG	nicht anwendbar
Lufttransport nach IATA	III

### 14.5 Umweltgefahren

Landtransport nach ADR/RID	nein
Binnenschifffahrt (ADN)	nein
Seeschiffstransport nach IMDG	nein
Lufttransport nach IATA	nein

<b>QL - 108</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)	
Ausgabe: 2015 Rev. 0 Freigabe: SThelen, 03.08.15		

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

<b>14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender</b>	
Entsprechende Angabe unter Abschnitt 6 bis 8.	
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	
Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z):	nicht anwendbar
Schiffstyp (1, 2 oder 3):	nicht anwendbar

## 15. Rechtsvorschriften

<b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
EU-Vorschriften:	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
Transport-Vorschriften:	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
Nationale Vorschriften (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.
Wassergefährdungsklasse:	1, gem. AwSV vom 18.04.2017
Störfallverordnung (12. BImSchV):	nicht anwendbar
Klassifizierung (TA-Luft)	nicht anwendbar
GISBAU, Produktcode	nicht bestimmt
Lagerklasse (TRGS 510)	LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten
Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
VOC (2010/75/EG)	0%
Weitere relevante Vorschriften	UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81). BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
<b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in dieser Zubereitung durchgeführt:	



Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
 Artikelnummer: 103210 - 100216  
 Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
 Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
 Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

**16. Sonstige Angaben**

**16.1 Gefahrenhinweise Abschnitt 3:**

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.

**16.2 Abkürzungen und Akronyme:**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AwSV:	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Median effective concentration
ECB	European Chemicals Bureau
EEC	European Economic Community
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50	Inhibition concentration, 50%
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal concentration, 50%
LD50	Median lethal dose
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA	Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL	Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**QL - 108**

Ausgabe: 2015 Rev. 0

Freigabe: SThelen, 03.08.15

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung 1907/2006/EG - REACH (DE)

Handelsname: Katimex® Spezialkleber für Polykat® Glasfaserprofile (Glasfaser Fixkleber)  
Artikelnummer: 103210 - 100216  
Erstellt am: 02.04.2019 Überarbeitet am: 03.11.2020  
Gültig ab: 01.12.2020 Gültig bis: Keine Angabe  
Version: 0.6 Ersetzt Version: 0.5

**16.4 Weitere Informationen**

Zolltarif	Nicht bestimmt
Einstufungsverfahren	Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung. (Berechnungsmethode)  Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen. (Berechnungsmethode)  STOT SE 3: H335 Kann die Atemwege reizen. (Berechnungsmethode)
Geänderte Positionen	Keine
GV Gefährdungsgruppe Haut:	HB
GV Gefährdungsgruppe Einatmen:	E
GV Freisetzungsgruppe:	Mittel

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe  
[www.chemiebuero.de](http://www.chemiebuero.de). Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail [info@chemiebuero.de](mailto:info@chemiebuero.de)  
Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leichtgemacht. Nähere Informationen unter [www.sdbpool.de](http://www.sdbpool.de)