

Sicherheitsdatenblatt gemäss 2001/58/EG

Produkt-Nr. 1555-0000 Stand 20.06.06
Keramo Set
Folgenummen 8100000205 8100000236

Sicherheitsdatenblatt gemäss 2001/58/EG

Seite 1

Produkt-Nr. 1732-0020 Stand 20.06.06
Liquicol Kleber
Ident-No. 8100000236

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt
Handelsname : Liquicol Kleber 1732-0020
Angaben zum Hersteller / Lieferant
Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen
Internet : www.renfert.com
Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0
Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59
Giftnotruf : +49 761 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Einkomponentenklebstoff auf Basis Cyanacrylsäureethylester
Gefährliche Inhaltsstoffe : Ethyl-2-cyanacrylat
Konzentration : > 10 %
CAS-Nr. : 7085-85-0
Gefahrensymbole : Xi
R-Sätze : 36/37/38

3. Mögliche Gefahren

: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
: Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt : Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken : Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl
: Alkoholbeständiger Schaum
: Löschpulver
: Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete
Löschmittel : nicht anwendbar
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase : Bei Brand kann freigesetzt werden:
: Stickoxide (NOx)
: Kohlendioxid
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Produkt-Nr. 1732-0020 Stand 20.06.06
Liquicol Kleber
Ident-No. 8100000236

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.
: Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Erstarren lassen.
: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang : Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
: Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
: Behälter dicht geschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten.
Lagerung
Anforderung
an Lagerräume und Behälter : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
: Trocken lagern
: Kühl lagern
Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Laugen lagern.
Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen : Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz : Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
: Dämpfe nicht einatmen.
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz : Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Handschutz : Schutzhandschuhe
Augenschutz : Dichtschliessende Schutzbrille
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : charakteristisch
Zustandsänderungen
Siedepunkt : > 200 °C
Flammpunkt : 87 °C
Dichte : 20 °C: 1,05 - 1,09 g/cm³
Löslichkeit in Wasser : praktisch unlöslich
pH-Wert : nicht anwendbar
Viskosität : 25 °C: 2 - 20.000 mPa*s

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Polymerisation unter Wärmeentwicklung.
: Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
: Reagiert mit Wasser
: Reaktionen mit Aminen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Produkt-Nr. 1732-0020 Stand 20.06.06
Liquicol Kleber
Ident-No. 8100000236

11. Toxikologische Prüfungen

Reizwirkung an der Haut : reizend
: Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
Reizwirkung am Auge : reizend
Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
Erfahrungen aus der Praxis : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
: Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität : Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer
: hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage
: zugeführt werden.
Abfallschlüssel : 08 04 09
Ungereinigte Verpackung : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID
Bemerkung : nicht anwendbar
Seeschifftransport IMDG/GGVSee
Bemerkung : nicht anwendbar
Lufttransport ICAO/IATA
Klasse : 9
Stoffnummer : 3334
Bezeichnung des Gutes : Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß
EG-Richtlinien : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole : Xi Reizend
R-Sätze : R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
S-Sätze : S 23: Dampf nicht einatmen.
: S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
: S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt
: konsultieren.
Besondere Kennzeichnung bestimmter
Zubereitungen : Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bemerkung : Die R- und S-Sätze können entfallen, wenn die Verpackung nicht mehr als
: 0,125 Liter enthält.
Nationale Vorschriften
Sonstige Vorschriften : BGI 595: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse
beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften
zuzusichern.
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.

Produkt-Nr. 1555-0000 Stand 20.06.06
Keramo Set
Ident-No. 8100001029

Produkt-Nr. 1555-0000 Stand 20.06.06
Keramo Set
Ident-No. 8100001029

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Internet : www.renfert.com

Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59

Giftnotruf : +49 761 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Zustandsänderungen

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

11. Toxikologische Prüfungen

Reizwirkung an der Haut

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

14. Angaben zum Transport

Produkt-Nr.	1555-0000	Stand	20.06.06
	Keramo Set		
Ident-No.	8100001029		

Landtransport ADR/RID
Seeschifftransport IMDG/GGVSee
Lufttransport ICAO/IATA

15. Vorschriften

Nationale Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.