

Produkt-Nr. 1733-0xx0 Stand 20.06.06
Sekundenkleber
Ident-No. 8100000237

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : Sekundenkleber 1733-0100 und 1733-0350

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 Cyanacrylsäuremethylester

Gefährliche Inhaltsstoffe : Methylcyanacrylat

Konzentration : 60 - 80 %

CAS-Nr. : 137-05-3

Gefahrensymbole : Xi

R-Sätze : 36/37/38

Gefährliche Inhaltsstoffe : Ethyl-2-cyanacrylat

Konzentration : 20 - 30 %

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 Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.
: Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Erstarren lassen.

: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Produkt-Nr. 1733-0xx0 Stand 20.06.06
Sekundenkleber
Ident-No. 8100000237

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.
: Nicht bei Temperaturen über 10 °C aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte : Methylcyanacrylat
: AGW: 2 ml/m³ = 9,2 mg/m³

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 : reizend

Zustandsänderungen
Siedepunkt : > 149 °C
Flammpunkt : 80 - 94 °C
Selbstentzündungstemperatur : 485 °C
Dichte : 20 °C: 1,05 - 1,10 g/cm³
Löslichkeit in Wasser : reagiert mit Wasser
pH-Wert : nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Polymerisation unter Wärmeentwicklung.
: Teilweise sehr heftige Reaktionen mit Basen sowie zahlreichen organischen
: Stoffklassen wie Alkoholen und Aminen.
: Reagiert mit Wasser

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Prüfungen

: Akute orale Toxizität
: LD50
: Ratte

Produkt-Nr. 1733-0xx0 Stand 20.06.06
Sekundenkleber
Ident-No. 8100000237

Reizwirkung an der Haut : > 5000 mg/kg
: reizend
: Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
Reizwirkung am Auge : reizend
Sensibilisierung : nicht sensibilisierend
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 : VOC-Gehalt: < 3 %
: 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.