

Produkt-Nr. 1733-20x0 Stand 22.11.07
Sekundenkleber
Ident-No. 8100000252

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : Sekundenkleber 1733-2000 und 1733-2050

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

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.

: Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmassnahmen

: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Erstarren lassen.

: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Produkt-Nr. 1733-20x0 Stand 22.11.07
Sekundenkleber
Ident-No. 8100000252

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

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
Viskosität : 25 °C: 2 - 20.000 mPa*s

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

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.

Produkt-Nr. 1733-20x0 Stand 22.11.07
Sekundenkleber
Ident-No. 8100000252

: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Weitere Angaben : Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen
: Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

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.

: S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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.