Produkt-Nr. : 1733.0100 / .0350 Stand : 13.12.01
Sekundenkleber 1733-0100, -0350

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt
Handelsname : Sekundenkleber 1733-0100, -0350
Angaben zum Hersteller
Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen
Telefon : 07731 82 08 0
Auskunftgebender Bereich: 07731 82 08 0
Notruf-Telefon : 07731 82 08 0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Einkomponentenklebstoff auf Basis Cyanacrylsäuremethylester
Gefaehrliche Inhaltsstoffe : Cyanacrylsäuremethylester
Konzentration : 60 - 80%
CAS-Nummer : 137-05-3
Gefahrensymbole : Xi
R-Saetze : 36/37/38
Gefaehrliche Inhaltsstoffe : Ethyl-2-cyanoacrylat
Konzentration : 10 - 30%
CAS-Nummer : 7085-85-0
Gefahrensymbole : Xi
R-Saetze : 36/37/38

3. Moegliche 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 : Bei Berührung mit der Haut 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.
Hinweise fuer den Arzt : Folgende Symptome können auftreten:
: Atemnot
: Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-Dosieraerosol.

5. Massnahmen zur Brandbekaempfung

Geeignete Loeschmittel : Kohlendioxid
: Löschpulver
: Wassersprühstrahl
: alkoholbeständiger Schaum
Aus Sicherheitsgruenden
ungeeignete Loeschmittel : nicht anwendbar
Besondere Gefaehrdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase : Bei Brand kann freigesetzt werden:
: Stickoxide (NOx)
: Kohlenmonoxid (CO)
Besondere Schutzausruestung
bei der Brandbekaempfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmassnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmassnahmen : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mechanisch aufnehmen.
: Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien 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 Explosionschutz : Von Zündquellen fernhalten.
: Nicht rauchen.
Lagerung:
Anforderung
an Lagerraeume und Behaelter : Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
: Trocken lagern.
: Kühl lagern.
Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Laugen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persoenliche Schutzausruestung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu ueberwachenden
Grenzwerten
CAS-Nummer : 137-05-3 Cyanacrylsäuremethylester
: MAK: 8 mg/m³ = 2 ml/m³
Persoenliche Schutzausruestung
Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Handschutz : Schutzhandschuhe
Augenschutz : dicht schliessende Schutzbrille
Allgemeine Schutz- und
Hygienemassnahmen : Dämpfe nicht einatmen.
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : charakteristisch
Zustandsaenderungen:
Siedepunkt/-Bereich : > 200°C
Flammpunkt : 87°C
Dichte : 20°C: 1,07 - 1,11 g/cm³
Loeslichkeit in Wasser : praktisch unlöslich
pH-Wert : nicht anwendbar
Viskositaet : 20°C: 2 - 2500 mPas (dynamisch)

10. Stabilitaet und Reaktivitaet

Gefaehrliche Reaktionen : Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

	:	Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
	:	Reaktionen mit Wasser.
Gefaehrliche Zersetzungsprodukte	:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität	:	Akute orale Toxizität nicht bestimmbar.
Reizwirkung an der Haut	:	Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
Reizwirkung am Auge	:	reizend
Sensibilisierung	:	Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

12. Angaben zur Oekologie

Bemerkung	:	Ökologische Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	:	Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer
	:	hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage
	:	zugeführt werden.
Abfallschluessel	:	080409
Abfallname	:	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere
	:	gefährliche Stoffe enthalten.
Ungereinigte Verpackung	:	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport:		
Bemerkung	:	nicht anwendbar
Seeschiffstransport:		
Bemerkung	:	nicht anwendbar
Lufttransport:		
Bemerkung	:	nicht anwendbar

15. Vorschriften

Kennzeichnung		
gemaess GefStoffV/EG	:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole	:	Xi Reizend
R-Saetze	:	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
S-Saetze	:	Dampf nicht einatmen.
	:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	:	Bei Berührung mit den Augen gründlich 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.
Nationale Vorschriften :		
Wassergefaehrdungsklasse	:	nwg = nicht wassergefährdend
	:	Selbsteinstufung

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.