

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) NR. 1907/2006 und Bekanntmachung 220 (09/07)

Druckdatum 28.04.2010

Version 1 vom: 30.09.2009

Seite 1 von 6

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Tiplender

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Kunstnägel

Hersteller / Lieferant:

CosNa H. J. Barthel
Feld-Vorstmann-Str. 9
56170 Bendorf

Tel: 0 26 22/9 22 58-0
FAX: 0 26 22/9 22 58-29
E-Mail: info@cosna.de

Kontaktstelle: Betriebsleitung, nur zu den Bürozeiten

Notfallauskunft: wie vor oder nächste Giftnformationszentrale

2 Mögliche Gefahren

Einstufung:



R11: Leichtentzündlich

R36: Reizt die Augen

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus den nachfolgend aufgeführten Stoffen

CAS-Nr.	EG-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	Gefahrstoff Zeichen	R-Sätze	Anteile [%]
					Produkt
6764-1	200-662-2	Aceton	Xi	11,36, 66, 67	A
78-93-3	201-159-0	Methylethylketon	Xi	11,36, 66, 67	C

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) NR. 1907/2006 und Bekanntmachung 220 (09/07)

Druckdatum 28.04.2010

Version 1 vom: 30.09.2009

Seite 2 von 6

Handelsname: Tipblender

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken.** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, ärztlicher Behandlung zuführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:**
CO₂ Löschpulver oder, Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser im Vollstrahl.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂) freigesetzt werden.
- Besondere Schutzausrüstung:**
Atemschutzgerät anlegen.
- Weitere Angaben:**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Zündquellen fernhalten.
Für ausreichend Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
- Hinweise zum sicheren Umgang:**
Den Behälter fest verschlossen halten.
Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.
Für gute Raumbelüftung sorgen., gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Von Hitze und Zündquellen fernhalten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) NR. 1907/2006 und Bekanntmachung 220 (09/07)

Druckdatum 28.04.2010

Version 1 vom: 30.09.2009

Seite 3 von 6

Handelsname:Tipblender

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Licht schützen. Vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit sehr giftigen und brandfördernden Stoffen lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für Anlage ist das verwendete Materialien auf Beständigkeit gegenüber dem Produkt zu prüfen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: TRGS 900, AGW

CAS-Nr.	Einzelstoff	MAK-, TRK-, BAT-Werte
67-64-1	Aceton	500 ml/m ³ , 1200 mg/m ³ , 2, 8 h
78-93-3	MEK	600 ml/m ³ , 200 mg/m ³ , 2, 8 h

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzfilter braun z.B. von 3M : A 7151/7155

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk - Butyl, Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,7$ mm.

Augenschutz:

- Dicht schliessende Schutzbrille
- Augenspülflasche mit reinem Wasser

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) NR. 1907/2006 und Bekanntmachung 220 (09/07)

Druckdatum 28.04.2010

Version 1 vom: 30.09.2009

Seite 4 von 6

Handelsname: Tipblender

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	ketonartig

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich:	55 - 77 °C
Zündtemperatur:	540 °C
Flammpunkt:	< 0 °C
Zündtemperatur:	540 °C
Explosionsgrenzen:	
untere:	2,6%
obere:	13%

Löslichkeit/andere Löslich in den meisten organischen Lösemitteln

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser Teilweise mischbar

Dichte bei 20°C: 0,82 g/cm³,

pH-Wert: n.a.

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt

11 Toxikologie Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität:

LD50/oral/Rate : 5800 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen: 20000 mg/kg

Reizwirkung Haut:

In der Regel nicht hautreizend

Reizwirkung Auge:

Schwach reizend

Sensibilisierung Haut:

Keine bekannt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) NR. 1907/2006 und Bekanntmachung 220 (09/07)

Druckdatum 28.04.2010

Version 1 vom: 30.09.2009

Seite 5 von 6

Handelsname: Tipblender

12 Umweltbezogene Angaben

Persistenz/Abbaubarkeit: Biologisch leicht abbaubar.
Bioakkumulation: Kein hohes Bioakkumulationspotential (geschätzt).
Mobilität: Löst sich in Wasser.
Falls das Produkt ins Erdreich eindringt, ist es äußerst mobil und kann das Grundwasser verunreinigen

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel	Abfallname
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt:

Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Empfehlung für die Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Reiniger auf wässriger Basis.

14 Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

UN-Nummer: 1266
Gefahrzettel: 3
ADR/RID-Verpackungsgruppe: II
Sondervorschrift 640 C

Seeschifftransport IMDG

IMDG-Klasse: 3
UN-Nummer 1266

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) NR. 1907/2006 und Bekanntmachung 220 (09/07)

Druckdatum 28.04.2010

Version 1 vom: 30.09.2009

Seite 6 von 6

Handelsname: Tipblender

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie: 67/548/EWG und 1999/45/EG

Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnung: F Leichtentzündlich
Xi Reizend

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung der Produkte:

R-Sätze:

R 11 Leichtentzündlich.
R 36 Reizt die Augen.
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: TRGS 900; Spitzenbegrenzung Kategorie 4 (resorptiv wirksamer Stoff).
Erhöhte Exposition darf in einer Schicht insgesamt 1 h nicht übersteigen.

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend, Selbsteinstufung nach VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

ZH 1/319 „Merkblatt: Lösemittel (M 017)“

16 Sonstige Angaben:

Auflistung der relevanten R

11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf die aktuellen EG- und nationalrechtlichen Vorschriften und den heutigen stoff-spezifischen Kenntnissen. Sie stellen keine Zusicherung von Stoff- und Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen sowie Umweltschutzratschläge in diesem Sicherheitsdatenblatt haben möglicherweise nicht für alle Personen und/oder Situationen Gültigkeit.

Die Einschätzung und sichere Verwendung dieser Produkte sowie die Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetzen und Verordnungen liegt zum jeweiligen Einsatzfall in der Zuständigkeit des Benutzers.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für mögliche Schäden oder Verletzungen, die bei Missbrauch der Produkte aufgrund mangelnder Einhaltung der Empfehlungen oder aus Gefahren, die das Material selbst birgt, entstehen.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)