

Comenda (Schweiz) AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/3

Produkt: Nikotin- und Fettlöser

Datum: 25.02.11 (Ersetzt alle früheren Versionen)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens


Produktebezeichnung: Nikotin- und Fettlöser
Verwendungszweck: Reinigungsmittel

Comenda (Schweiz) AG
Nenzlingerweg 5
4153 Reinach
Tel. 061 / 717 89 93
E-Mail: comenda@bluewin.ch

Notrufnummern: Tel. 061 / 717 89 93
8.00 - 12.00 / 13.30 -16.30

Tel. 145 (Notfallauskunft)
Tel. 044 / 251 66 66 (Toxikologisches Informationszentrum)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung:  Reizend
R 36-37-38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 36-37-39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EG 205-483-3 CAS-Nr. 141-43-5 2-Amino-ethanol 5-10% C / Xn / R20-21-22 / R34

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser.
Nach Augenkontakt: Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschliessend Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Wasser, Schaum.
Ungeeignete Löschmittel: Keine.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsmaterial Verbrennungsprodukte mit nicht bestimmbarer Toxizität und/oder reizend wirkender Zusammensetzung enthalten.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser auffangen, um ein Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in Gewässer und Abwassersysteme zu verhindern.

Comenda (Schweiz) AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 2/3

Produkt: Nikotin- und Fettlöser

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Geeignete Schutzkleidung sowie Augen-/Gesichtsschutz tragen. Haut und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmassnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder Grund-/Oberflächenwasser gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Kanalisationsabfluss absperren und mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Rücksprache mit dem Lieferanten.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:	Nicht mit Säuren mischen, es können exotherme Reaktionen entstehen. Haut und Augenkontakt vermeiden. Während der Handhabung keine Genussmittel zu sich nehmen.
---	--

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Lagerung des Produktes unter Beachtung der massgeblichen behördlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Nicht mit Säure oder Aluminium in Kontakt bringen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:	MAK-Wert (2-Amino-ethanol): 5mg/m ³ , 2ppm
Kurzzeitgrenzwerte:	10 mg/m ³ , 4 ppm (4 x 15 min.)
Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Den beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften und Sorgfaltspflichten einhalten. Schutzhandschuhe (Naturkautschuk/Naturalatex, Durchbruchzeit \geq 8 Stunden) und dichtschiessende Schutzbrille tragen. Atemschutzfiltergerät mit Filtertyp P2 bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert:	12.4
Gefrierpunkt:	$< 0^{\circ}\text{C}$
Siedepunkt:	ca. 100°C (Wasseranteil)
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	keine bekannt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte (20°C):	0.99 g/ml
Löslichkeit:	vollständig in Wasser löslich
Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	$< 10 \text{ mPa} \cdot \text{s}$
Explosive Eigenschaft:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaft:	nicht oxidierend.

Comenda (Schweiz) AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 3/3

Produkt: Nikotin- und Fettlöser

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:

Reagiert mit starken Säuren.

Chemische Stabilität:

Unter normalen Lagerbedingungen stabil

Mögliche gefährliche Reaktionen:

Thermische Zersetzung mit starken Säuren.

Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Säuren und Oxidationsmittel.

Unverträgliche Materialien:

Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nitrose Gase.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

LD 50 (Ratte) v. 2-Aminoethanol 1510 mg/Kg

Reiz- und Ätzwirkung:

Reizend

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Schädliche Wirkung durch pH-Verschiebung.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweis zu Entsorgung

Empfehlung:

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Können dem Lieferanten retourniert werden.

14. Angaben zum Transport

Ist gemäss ADR nicht klassiert.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungsgrund:

Sicherheitsratschläge und Anpassung auf EU-Recht.

Vollständige Wortlaute:

C Ätzend
Xn Gesundheitsschädlich
R20-21-22 Gesundheitsschädlich beim
Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R34 Verursacht Verätzungen