gemäß 2001/58/EG

Erstellt:30.12.2001 Überarbeitet: 30.12.2002 **Seite 1 von 4**

1. Stoff-/ Zubereitungs-und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

Regina Nagellackentferner neu

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Reinex-Chemie GmbH &Co.KG, Bladenhorster Str. 114, D-44575 Castrop-Rauxel

Ansprechpartner: Herr Neumann, Herr Flakschin

Auskunft / Notrufnummer: 0172-3621951, 02305-923920. 0171-7407824

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Lösung von Lösemittel und Pflegestoffen in Wasser

% CAS-Nr. Symbol R-Sätze
Aceton >50 67-64-1 F 11

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Leichtentzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt Gebrauch: Bildung entzündlicher Dampf/Luftgemische möglich

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Person Frischluft zuführen

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt

Mit Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, notfalls Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt konsultieren.

Zusätzliche Hinweise: keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl / Schaum / CO2 / Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch Stoff/Zubereitung selbst, Verbrennungsprodukte oder Gase

Brandfall: Bildung von Kohlenoxiden möglich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich

Regina Nagellackentferner neu

Erstellt:30.12.2001 Überarbeitet: 30.12.2002 Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen

Die Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dämpfe nicht einatmen.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Produkt dicht geschlossen und kühl lagern.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusammenlagerungshinweise

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8.2 Bestandteile mit arbeitplatzbezogenen,zu überwachenden Grenzwerten

Aceton, CAS-Nr.67-64-1, MAK-Wert 500 ppm

Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe

Produkt enthält keine derartig eingestuften Stoffe.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.

Handschutz: nicht erforderlich **Körperschutz**: nicht erforderlich

Schutz und Hygienemaßnahmen

Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen..

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: ketonartig

Regina Nagellackentferner neu

Erstellt :30.12.2001 Überarbeitet: 30.12.2002 Seite 3 von 4

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (unverdünnt): ca7 pH-Wert (1%ig): 7 Schmelzpunkt / Schmelzbereich ($^{\circ}$ C): <0 Siedepunkt / Siedebereich / $^{\circ}$ C): ca.56 Flammpunkt in $^{\circ}$ C: -5

Entzündlichkeit: Leicht entzündlich Zündtemperatur in °C: nicht geprüft

Selbstentzündlichkeit : nicht selbstentzündlich

Brandfördernde Eigenschaften nicht brandfördernd eingestuft

Explosionsgefahr: Bildung explosionsfähiger Dampf / Luftgemische

möglich

untere Explosionsgrenze (Vol.%): ca. 2 obere Explosionsgrenze (Vol. %): ca 12 Dampfdruck (hPa,20°C): ca 250 Dichte bei 20°C (g/ml):

 $\begin{array}{lll} \mbox{Dichte bei } 20^{\circ}\mbox{C (g/ml)} : & 0,83 \\ \mbox{Schüttdichte (g/ l)} : & \mbox{nicht anwendbar} \\ \mbox{L\"{o}slichkeit in Wasser} : & \mbox{unbegrenzt mischbar} \end{array}$

Löslichkeit in Lösemitteln mischbar Viskosität bei 20°C (mPa s): ca 0,5

10.Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung sind keine Reaktionen zu erwarten.

Zu vermeidende Stoffe keine bekannt geworden

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Brandfall: Bildung von Kohlenoxiden möglich

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Aceton; LD50 Ratte oral (mg/kg): >2000.

Primäre Reizwirkung

an der Haut: schwach reizend, wirkt entfettend.

am Auge: reizend 'Gefahr schwerer Hornhautschäden

auf die Atmungsorgane: schwach reizend.

Sensibilisierung: Bisher nicht bekannt geworden.

Subakute bis chronische Toxizität

 $Krebseregende, ergutver \"{a}ndernde, fortpflanzungsgef\"{a}hrdende, narkotisierende \, Wirkung \, in the state of the state$

vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.

Erfahrungen am Menschen

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäß Anhang 4 der VwVwS)

Biologische Abbaubarkeit: biologisch leicht abbaubar

Verhalten in Abwasseranlagen: nicht verfügbar

AOX-Wert: Enthält keine organischen Halogenverbindungen.

Weitere Angaben:

Regina Nagellackentferner neu

Erstellt :30.12.2001 Überarbeitet : 30.12.2002 Seite 4 von 4

13. Hinweise zu Entsorgung

EAK-Abfallschlüssel-Nummer Produkt (BestüV AbfV) :20 01 13 **EAK-Abfallschlüssel.Nummer Verpackung, ungereinigt** :15 01 99

Entsorgung des Produktes:

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE)

Klasse / Ziffer: 3/3b UN-Nummer: 1993 Gefahr-Nr: 3

Bezeichnung des Gutes: Entzündbarer flüssiger Stoff,n.a.g. (Aceton-Gemisch **Bemerkungen:** Mindermengenregelungen werden hier nicht beachtet.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie / Gefahrstoffverordnung

Gefahrensymbol / Gefahrenbezeichnung : F / Leichtentzündlich

R-Sätze:

11 Leichtentzündlich

S-Sätze:

1/2 Unter Verschluß und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

- 7 Behälter dicht geschlossen halten.
- 16 Von Zündquellen fernhalten-Nicht rauchen.
- 23 Dampf nicht einatmen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

entfällt

15.2 Nationale Vorschriften (D)

Beschäftigungsbeschränkung: keine gemäß >15b GeffStoffV

Störfallverordnung: Stoffgruppe 2

Klassifizierung nach VbF: B

Technische Anleitung Luft: Klasse III, Anhang E

Weitere Angaben zu Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.