

SICHERHEITSDATENBLATT
315045 RUBENS ACRYL FIXATIV 300ML

Seite 1

Ausgabe: 09.03.2004

Revisionsnummer: 1

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung: 315045 RUBENS ACRYL FIXATIV 300ML

Verwendung / Beschreibung: Aerosol. Hochentzündlich.

Firmenname: DAW Stiftung & Co. KG GB Nerchau Mal- und Künstlerfarben

Wurzener Str. 38

Nerchau

D-04685

Tel: +49/34382/704-0

Fax: +49/34832/704-16

Notfall - Telefon: +49/30/19240

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bestandteile: PROPAN 5-10%

CAS: 74-98-6

EINECS: 200-827-9

[F+] R12;

- BUTAN 10-20%

CAS: 106-97-8

EINECS: 203-448-7

[F+] R12;

- ISOBUTANOL 1-5%

CAS: 78-83-1

EINECS: 201-148-0

[-] R10; [Xi] R37/38; [Xi] R41; [-] R67;

- ETHANOL 40-60%

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

[F] R11;

- BUTAN-1-OL 1-5%

CAS: 71-36-3

EINECS: 200-751-6

[-] R10; [Xn] R22; [Xi] R37/38; [Xi] R41; [-] R67;

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Hochentzündlich.

Sonstige Gefahren: Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

[Fort.]

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.

Einatmen: Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

Hautkontakt: Betroffene Haut mit reichlich fließendem Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.

Augenkontakt: Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

Verschlucken: Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Kohlendioxid. Löschpulver.

Expositionsrisiko: Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische. Hochentzündlich.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen. Verschüttungsbereich mechanisch entlüften und Entstehung explosionsfähiger Konzentrationen vermeiden - siehe Abschnitt 9 des Sicherheitsdatenblatts.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

Reinigungsmethoden: Reinigung nur durch Fachkräfte die mit dem entsprechenden Material vertraut sind.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

nweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Rauchen verboten.

Lagerung: Von Zündquellen fernhalten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile: PROPAN

MAK (8 St. Exposition): 1000 ppm

- BUTAN

MAK (8 St. Exposition): 1000 ppm

- ISOBUTANOL

MAK (8 St. Exposition): 100 ppm

- ETHANOL
MAK (8 St. Exposition): 1000 ppm
- BUTAN-1-OL
MAK (8 St. Exposition): 100 ppm

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atenschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: PVC-Stiefel.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Aerosol

Farbe: Gelb

Geruch: Alkoholisch

Verdunstungszahl: Mäßig

Löslichkeit in Wasser: Löslich

Explosionsgrenzen %: untere: 1,4

obere: 32,0

Flammpunkt °C: -60

Zündtemperatur °C: 510

Dampfdruck: 3500 hPa

Relative Dichte: 0,72 g/ml

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Zündquellen. Hitze.

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid und -monoxid frei.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bestandteile: ISOBUTANOL
ORL RAT LD50 2460 mg/kg

- ETHANOL
ORL RAT LD50 7060 mg/kg

Chronische Toxizität: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität: Sehr flüchtig. Dämpfe sind schwerer als Luft.

Persistenz und Abbaubarkeit: Teilweise biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallentsorgung: Beseitigungsverfahren: R3 / D1 Abfallschlüssel Nr: 150110, 150104

Verpackungsentsorgung: Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**ADR / RID**

UN Nr: 1950

ADR-Klasse: 2

Gefahrzettel: 2.1

Korr. Bezeichn. des Gutes: DRUCKGASPACKUNG; AEROSOLS, FLAMMABLE

IMDG / IMO

UN Nr: 1950

Klasse: 2

EmS-Nr. 2-13

Marine Pollutant: .

Gefahrzettel: 2.1

IATA / ICAO

UN Nr: 1950

Klasse: 2.1

Verpackungshinweis: 203

Menge: 150 kg

Gefahrzettel: 2.1

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrensymbole: F+: Hochentzündlich.

R-Sätze: R12: Hochentzündlich.

P-Sätze: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten -

Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Störfallverordnung beachten: Ja

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

Technische Anleitung Luft: Klasse: III Ziffer: 3.1.7 Anteil m%: 30

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

[Fort.]

16. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Angaben: Lagerklasse 2B. Transport in begrenzter Menge. AOX: nein.

R-Sätze aus Punkt 2: R12: Hochentzündlich.

R10: Entzündlich.

R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R11: Leichtentzündlich.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.