

Sicherheitsdatenblatt

gemäß den EG Richtlinien 91/155/EWG,93/112EG und 2001/58/EG

Seite 1 von4

überarbeitet am 03.12.2002

1.Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: STEMA Adhesive Solution
Patent Nr. 102 59 355 . 8
UBA Nr. 545 20 001

Verwendung: Trennschichtverfahren

Firma: STEMA Folienbeschichtung GmbH
Hans – Preissinger – Straße 8
D – 81379 München

Notfallauskunft: STEMA Folienbeschichtung GmbH
Tel.: +49 89 54 64 45 99

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung :

Beschreibung: Wasser dest. Ethanol / Ethylalkohol CAS-NR. 64-17-5 / EG NR. 200-578-5
Glykol / Ethandiol 1.2 CAS-NR.107-21-1 / EG NR. 12-0-60
Purton CFD 2,2 imminobis, N – Kokosalkylderivate,
2,2 Iminodiethanol
(ionische, anionische, amphotere Tenside)
Saccharose
Hilfs- und Zusatzstoffe
Konservierungsmittel

3. Mögliche Gefahren

Bei längerfristiger Exposition kann durch den feinen Sprühnebel das Bild einer chronischen Entzündung der Atemwege entstehen. Bei Überempfindlichkeit beim Umgang mit alkoholischen und Seifenlaugenverbindungen können hautallergische Reaktionen auftreten.
Der Ausschuss für Gefahrstoffe hat Ethandiol und Ethanol als reizend / nicht krebserzeugend nach 67/548/EWG bewertet.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:** Mit klarem Wasser abwaschen, bei allergischen Reaktionen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Übelkeit oder Erbrechen sowie beim Verschlucken durch Kinder Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** Produkt brennt nicht.
- Ungeeignete Löschmittel:** Produkt brennt nicht.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :** Keine bekannt.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Übermäßigen Sprühnebel vermeiden.
Bei Atemproblemen Atemschutz mit Partikelfilterklasse P2 verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Verfahren zur Reinigung:** Feucht aufnehmen.
-

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang: Übermäßigen Sprühnebel vermeiden. Für ausreichend Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- Hinweise zum Brand-, Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung:** Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter geschlossen halten. Behälter trocken halten. Behälter an einen belüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht gasdicht verschließen. Von Nahrungsmitteln fernhalten. Hitzeempfindlich, zwischen +2° bis +30° lagern.
- Zusammenlagerungsvorschriften: Keine Beschränkungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerte:
Keine bekannten Luftwertgrenzen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:
Kann bei der Verarbeitung übermäßiger Sprühnebel entstehen, so ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Sprühnebel nicht einatmen. Bei Überreaktionen Atemschutz P2.

Handschutz: Gummihandschuhe tragen.

Augenschutz: Bei Überempfindlichkeit Augenschutz (Chlormaske) tragen.

Körperschutz: Nicht erforderlich

9. Physikalisch und Chemische Eigenschaften

Form: Flüssig
Farbe: Je nach Farbstoffzugabe transparent bis leuchtendgrün
Geruch: Alkoholisch, Zitronenaroma

Zustandsänderungen

Siedepunkt: 95°Celsius
Flammpunkt: Das Produkt ist nicht entflammbar
Entzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Relative Dichte: >1.5g/cm³
Löslichkeit in Wasser: Das Produkt ist wasserlöslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsstoffe: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Bei längerfristiger Exposition kann durch Einatmen hoher Sprühnebel Dosen das Bild einer chronischen Atemwegsentzündung entstehen. Klinisch kommt es dabei zu Husten und bei Überempfindlichkeit zu Atemnot. Längeres und wiederholtes Einatmen der alkoholischen Bestandteile kann zu Schwindel und Übelkeit führen. Es kann bei Berühren zu Hautreizungen führen. Die Wasser- / Alkoholverbindungen können beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Das Produkt gehört nicht in Kinderhände.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Negative ökologische Auswirkungen sind nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Es gelten die allgemeinen abfallrechtlichen Regeln
Entsorgung restentleert: Grüner Punkt.
Entsorgung mit Restinhalt: EAK Code 150199D1
Entsorgung EAK Code 200113 Lösemittel (verdünnt)

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR/RID, ADNR, IMDG/UN,
ICAO/IATA-DGR

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG Richtlinien:

Nicht Kennzeichnungspflichtig nach Richtlinie 67/548/EWG Anhang I

Nationale Vorschriften: Geringe alkoholische Emissionen

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend

Lagerklasse: Nicht brennbare Flüssigkeit

16. Sonstige Angaben

STEMA Adhesive Solution hat aufgrund seines hohen Anteiles an destilliertem Wasser sowohl sehr unproblematische Verarbeitungseigenschaften wie auch sehr gute Lagerfähigkeit. Das Produkt ist bei vorgeschriebener Verarbeitungstechnik umweltfreundlich und nicht gesundheitsgefährdend.
Alle Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.