

Handelsname: KPA-250 - Applikator für Klebeplättchen und -bänder

Überarbeitet am: 07.04.2006

Druckdatum: 12.07.2007

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

KPA-250

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Applikator zur blasenfreien Montage von Klebeplättchen und -bändern

Hersteller / Lieferant

ProGlass GmbH

Straße / Postfach

Michael-Becker-Straße 2

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-73235 Weilheim/Teck

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 (0) 7023/90013-0

Notfallauskunft:






Vergiftungs-Informations-Zentrale der Universitätsklinik Freiburg

Giftnotruf: +49 (0) 761/19240

02. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS: 71-23-8 EINECS : 200-746-9	Propan-1-ol	 Xi;  F; R 11-41-67	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Isopropanol	 Xi;  F; R 11-36-67	25-50%
CAS : 64-17-5 EINECS : 200-578-6	Ethanol	 F; R 11	1-5%

Zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Handelsname: KPA-250 - Applikator für Klebeplättchen und -bänder**Überarbeitet am: 07.04.2006****Druckdatum: 12.07.2007****03. Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung**

XI ; Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 10 Entzündlich

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

04. Erste Hilfe Maßnahmen**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen**Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Mit viel Wasser verdünnen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Handelsname: KPA-250 - Applikator für Klebeplättchen und -bänder

Überarbeitet am: 07.04.2006

Druckdatum: 12.07.2007

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Besondere Hinweise gemäß Sicherheitsregeln zur Vermeidung von Brand- und Explosionsgefahren durch alkoholische Desinfektionsmittel, herausgegeben von der Berufsgenossenschaft: Die zu desinfizierenden Flächen sind gezielt zu behandeln. Mit der Desinfektion darf nur begonnen werden, wenn keine brennbaren Dämpfe oder Gase (z.B. Benzin, Äther) im Raum vorhanden sind. Kann die elektrische Anlage nicht vollständig spannungslos gemacht werden, ist dafür zu sorgen, dass keine Schaltvorgänge, insbesondere automatische auftreten können. Heiße Flächen müssen genügend abgekühlt sein. Während des Sprühens ist die Lüftungsanlage (Klimaanlage) in Betrieb zu halten oder anders für Lüftung zu sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halte

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
67-63-0 Propan-2-ol	
MAK	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ Y; DFG
64-17-5 Ethanol	
MAK	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ Y; DFG

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

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Handelsname: KPA-250 - Applikator für Klebeplättchen und -bänder**Überarbeitet am: 07.04.2006****Druckdatum: 12.07.2007**

09. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: alkoholartig

Zustandsänderung**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt**Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt**Flammpunkt:** 25°C**Selbstentzündlichkeit:** Produkt nicht selbstentzündlich**Explosionsgefahr:** keine, Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich**Dichte bei 20°C:** ca. 0,86 g/cm³**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** vollständig mischbar**PH-Wert (Conc. g/l) bei 20°C:** ca. 6**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung:****An der Haut:** keine Reizwirkung**Am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Reizend

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

12. Angaben zur Ökologie**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):****Bewertungstext:**

Von den enthaltenen organischen Kohlenstoffverbindungen sind biologisch abbaubar:

Gut/sehr gut 100%

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar

Handelsname: KPA-250 - Applikator für Klebeplättchen und -bänder**Überarbeitet am: 07.04.2006****Druckdatum: 12.07.2007**

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt****Empfehlung:**

Konzentrat darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Konzentrat nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Konzentrat muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Verwertung zugeführt werden.

Restentleerte Verpackungen können über Grünen Punkt entsorgt werden. Für weitere Informationen bitte Hersteller ansprechen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):****ADR/RID - GGVS/E Klasse:** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe**Kemler-Zahl:** 30**UN-Nummer:** 1987**Verpackungsgruppe:** III**Gefahrzettel:** 3**Bezeichnung des Gutes:** 1987 ALKOHOLE, N.A.G. (n-Propanol, Isopropanol)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**IMDG/GGVSea Klasse :** 3**UN Nummer:** 1987**Gefahrzettel:** 3**Verpackungsgruppe:** III**EMS Nummer:** F-E,S-D**Marine pollutant:****Richtiger technischer Name:** ALCOHLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)

Handelsname: KPA-250 - Applikator für Klebeplättchen und -bänder**Überarbeitet am: 07.04.2006****Druckdatum: 12.07.2007****Lufttransport ICAO-TI and IATA-DGR:****ICAO und IATA Klasse: 3****UN/ID Nummer: 1987****Gefahrzettel: 3****Verpackungsgruppe: III****Richtiger technischer Name: ALCOHLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)****15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**Xi ; Reizend****R-Sätze**

10 Entzündlich

41 Gefahr ernster Augenschäden

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

23 Dampf/Aerosol nicht einatmen

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1: schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze der in Punkt 2 aufgeführten Stoffe:

11 Leichtentzündlich

36 Reizt die Augen

41 Gefahr ernster Augenschäden

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

***Daten gegenüber der Vorversion geändert**