



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil Adhesive

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 2 von 6

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Sand, Löschpulver.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

#### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nicht mit Wasser nachspülen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

Für Frischluft sorgen.

#### Lagerung

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	
100-41-4	Ethylbenzol	100	440		2(II)	
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	100	440		2(II)	

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil Adhesive

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 3 von 6

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
100-41-4	Ethylbenzol	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure	800 mg/g	U	b
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	Methylhippur- (Tolur-)säure	2 g/l	U	b

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.  
Handschutz: Geeignetes Material: Butylkautschuk.

##### Augenschutz

Gestellbrille.

##### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : blau  
Geruch : esterartig

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

##### Zustandsänderungen

Siedepunkt :	>77 °C	Prüfnorm
Flammpunkt :	> -4 °C	
Untere Explosionsgrenze :	2,1 Vol.-%	
Obere Explosionsgrenze :	11,5 Vol.-%	
Dampfdruck : (bei 20 °C)	< 102 hPa	
Dichte (bei 20 °C) :	1,05 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserlöslichkeit : (bei 20 °C)	teilweise löslich	

##### Sonstige Angaben

Zündtemperatur : > 400 °C  
Die Bildung von explosionsgefährlichen Dampf/Luftgemischen ist möglich.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil Adhesive

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 4 von 6

#### Zu vermeidende Stoffe

keine/keiner

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine/keiner

#### Zusätzliche Hinweise

Leichtentzündlich. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

### 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

##### Akute Toxizität

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: reizend.

Sensibilisierung: nicht sensibilisierend.

##### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Nicht geprüfte Zubereitung. Keine Daten verfügbar.

#### Allgemeine Bemerkungen

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Mögliche Gefahren: Übelkeit. Kopfschmerzen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Nach Hautkontakt: Wirkt entfettend auf die Haut.

Nach Augenkontakt: Reizend.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Weitere Hinweise

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Empfehlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel Produkt

180106 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Abfallschlüssel Produktreste

200399 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer : 1173

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil Adhesive

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 5 von 6

ADR/RID-Klasse : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Warntafel  
Gefahr-Nummer : 33  
Gefahrzettel : 3  
ADR/RID-Verpackungsgruppe : II  
Begrenzte Menge (LQ) : LQ4

#### Bezeichnung des Gutes

ETHYLACETAT, Gemisch

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Beförderungskategorie: 2  
Tunnelbeschränkungscode: D1E

#### Binnenschifftransport

UN-Nummer : 1173  
ADNR-Klasse : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahrzettel : 3  
Verpackungsgruppe : II  
Begrenzte Menge (LQ) : LQ4

#### Bezeichnung des Gutes

ETHYLACETAT, Gemisch

#### Seeschifftransport

UN-Nummer : 1173  
IMDG-Klasse : 3  
Gefahrzettel : 3  
IMDG-Verpackungsgruppe : II  
EmS : F-E, S-D  
Begrenzte Menge (LQ) : 1 L

#### Bezeichnung des Gutes

ETHYL ACETATE, mixture

#### Lufttransport

UN/ID-Nr. : 1173  
ICAO/IATA-Klasse : 3  
Gefahrzettel : 3  
ICAO-Verpackungsgruppe : II  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger : 1 L  
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger : 305  
IATA-Maximale Menge - Passenger : 5 L  
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo : 307  
IATA-Maximale Menge - Cargo : 60 L

#### Bezeichnung des Gutes

ETHYL ACETATE, mixture

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Passenger-LQ: Y305

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

Gefahrensymbole : Xn - Gesundheitsschädlich

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil Adhesive

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 6 von 6



Xn -

Gesundheitsschädlich

#### R-Sätze

- 11 Leichtentzündlich.
- 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- 36 Reizt die Augen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

- 09 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

#### Nationale Vorschriften

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Klassifizierung nach VbF : | AI - Flüssigkeit mit Flpkt. < 21 °C        |
| Wassergefährdungsklasse :  | 2 - wassergefährdend                       |
| Status :                   | Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 |

### 16. Sonstige Angaben

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- 10 Entzündlich.
- 11 Leichtentzündlich.
- 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*