



# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : PM283 Post Mortem Inking Tool  
Produktcode : PM283

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Fingerprint Ink Pad

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| Hersteller:  | Lieferant:   |
|--|--|
| SIRCHIE Finger Print Laboratories<br>100 Hunter Place<br>27596 Youngsville, NC – USA<br>T 919-554-2244; 800-356-7311 - F 919-554-2266; 800-899-8181<br><a href="http://www.sirchie.com">http://www.sirchie.com</a> | coloprint GmbH<br>Kappeler Strasse 145<br>D – 40599 Düsseldorf<br>T +49 211 97729-0 F +49 211 9775656<br><a href="http://www.coloprint.de">http://www.coloprint.de</a> |

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1.800.424.9300

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### EinstufUSg (GHS-US)

Flam. Liq. 4 H227  
Eye Irrit. 2A H319  
Carc. 2 H351  
STOT SE 1 H370  
STOT RE 2 H373

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### GHS-US Etikettierung

Gefahrenpiktogramme (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Signalwort (GHS-US) :

Gefahr

Gefahrenhinweise (GHS-US) :

H227 - Brennbare Flüssigkeit  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen  
H370 - Schädigt die Organe  
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Sicherheitshinweise (GHS-US) :

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen  
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, offener Flamme, Funken fernhalten. Nicht rauchen  
P260 - Dampf nicht einatmen  
P264 - Nach Gebrauch all exposed skin gründlich waschen  
P270 - Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen  
P280 - Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P307+P311 - BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett)  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P370+P378 - Bei Brand: CO<sub>2</sub>, dry chemical, foam, water spray zum Löschen verwenden

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
P501 - Inhalt/Behälter local/regional/national/international regulations zuführen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Unter normalen Umständen kein(e) . Carbon black has not been listed as a carcinogen by the National Toxicology Program (NTP) or the Occupational Safety and Health Administration (OSHA). The International Agency for Research on Cancer (IARC) has recently reviewed carbon black and published a monograph changing its classification from insufficient evidence to make a determination to possible carcinogen.

### 2.4. Unbekannter akuter Toxizität (GHS-US)

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

| Name                                       | Produktidentifikator | %    | EinstufUSg (GHS-US)   |
|--|----------------------|------|---|
| ortho-tricresyl phosphates, isomer mixture | (CAS-Nr) 1330-78-5   | 32.4 | STOT SE 1, H370   |
| carbon black                               | (CAS-Nr) 1333-86-4   | 2.6  | Carc. 2, H351   |
| diethanolamine                             | (CAS-Nr) 111-42-2    | 1.3  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
| aniline                                    | (CAS-Nr) 62-53-3     | 0.1  | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311          |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Reaktivität : Keine Gefahren durch Reaktivität außer denen, die in den nachfolgenden Unterabschnitten beschrieben sind.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

#### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

| PM283 Post Mortem Inking Tool                          |                                     |                       |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| ACGIH  | Nicht anwendbar                     |                       |
| OSHA   | Nicht anwendbar                     |                       |
| diethanolamine (111-42-2)                              |                                     |                       |
| ACGIH  | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )      | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| OSHA   | Nicht anwendbar                     |                       |
| ortho-tricresyl phosphates, isomer mixture (1330-78-5) |                                     |                       |
| ACGIH  | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )      | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
| OSHA   | Nicht anwendbar                     |                       |
| carbon black (1333-86-4)                               |                                     |                       |
| ACGIH  | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )      | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| OSHA   | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.5 mg/m <sup>3</sup> |
| aniline (62-53-3)                                      |                                     |                       |
| ACGIH  | ACGIH TWA (ppm)                     | 2 ppm                 |
| ACGIH  | ACGIH STEL (ppm)                    | 2 ppm                 |
| OSHA   | Nicht anwendbar                     |                       |

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Handschuhe. Sicherheitsbrille. Unnötige Exposition vermeiden.



Handschutz : Schutzhandschuhe tragen.  
Augenschutz : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.  
Atemschutz : Geeignete Maske tragen.  
Sonstige Angaben : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit  
Aussehen : Flüssige Paste.  
Farbe : Schwarz  
Geruch : Hydrocarbon Geruch  
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar  
pH-Wert : Keine Daten verfügbar  
Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar  
Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar  
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar  
Flammpunkt : Keine Daten verfügbar  
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar  
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar  
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar  
Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar  
Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar  
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar  
Relative Dichte : Keine Daten verfügbar  
Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar  
Löslichkeit : Wasserlöslich bei einer Mischung von:  
< 0.1 g/100ml • : < 0.01 g/100ml • : 3.5 g/100ml  
Log Pow : Keine Daten verfügbar  
Log Kow : Keine Daten verfügbar  
Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar  
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar  
Viskosität : Keine Daten verfügbar  
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Gefahren durch Reaktivität außer denen, die in den nachfolgenden Unterabschnitten beschrieben sind.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung (Siehe Abschnitt 7).

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

| <b>diethanolamine (111-42-2)</b> |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| LD50 oral Ratte                  | 620 mg/kg (Rat)              |
| LD50 Dermal Kaninchen            | 7640 mg/kg (Rabbit)          |
| ATE US (oral)                    | 620.000 mg/kg Körpergewicht  |
| ATE US (dermal)                  | 7640.000 mg/kg Körpergewicht |

| <b>carbon black (1333-86-4)</b> |   |
|---------------------------------|---|
| LD50 oral Ratte                 | > 8000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value) |
| LD50 Dermal Kaninchen           | > 3000 mg/kg (Rabbit)   |

| <b>aniline (62-53-3)</b> |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| LD50 oral Ratte          | 250 mg/kg (Rat)             |
| LD50 Dermal Kaninchen    | 840 mg/kg (Rabbit)          |
| ATE US (oral)            | 250.000 mg/kg Körpergewicht |
| ATE US (dermal)          | 840.000 mg/kg Körpergewicht |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Karzinogenität : Kann vermutlich Krebs erzeugen.

| <b>diethanolamine (111-42-2)</b> |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| IARC-Gruppe                      | 3 - Nicht einstuftbar |

| <b>carbon black (1333-86-4)</b> |   |
|---------------------------------|---|
| IARC-Gruppe                     | 2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken |

| <b>aniline (62-53-3)</b> |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| IARC-Gruppe              | 3 - Nicht einstuftbar |

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Schädigt die Organe.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

| <b>diethanolamine (111-42-2)</b> |  |
|----------------------------------|--|
| LC50 Fische 1                    | 1664 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Static system) |
| EC50 Daphnia 1                   | 180 mg/l (24 h; Daphnia magna)                       |
| LC50 Fische 2                    | 14000 mg/l (96 h; Gambusia affinis; Static system)   |

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| <b>diethanolamine (111-42-2)</b>                              |  |
|---|--|
| EC50 Daphnie 2  | 55 mg/l (48 h; Daphnia magna)                              |
| Schwellenwert Algen 1   | 10 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda; Inhibitory)       |
| <b>ortho-tricresyl phosphates, isomer mixture (1330-78-5)</b> |  |
| LC50 Fische 1   | 0.15 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)                      |
| LC50 andere Wasserorganismen 1                                | 10 - 11 mg/l   |
| LC50 Fische 2   | 0.26 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)      |
| TLM Fische 1  | 1 - 10,96 h; Pisces  |
| TLM andere Wasserorganismen 1                                 | 1 - 10,96 h  |
| Schwellenwert andere Wasserorganismen 1                       | 10 - 11  |
| <b>carbon black (1333-86-4)</b>                               |  |
| LC50 Fische 1   | > 1000 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)                      |
| EC50 Daphnia 1  | > 5600 mg/l (24 h; Daphnia magna)                          |
| <b>aniline (62-53-3)</b>                                      |  |
| LC50 Fische 1   | 32 - 53 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)                     |
| EC50 Daphnia 1  | 0.17 mg/l (48 h; Daphnia magna; Static system)             |
| EC50 andere Wasserorganismen 1                                | > 100 mg/l (Activated sludge; Inhibitory)                  |
| LC50 Fische 2   | 10.6 - 41 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss) |
| Schwellenwert Algen 1   | 8.3 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Toxicity test)   |
| Schwellenwert Algen 2   | 10 mg/l (96 h; Selenastrum capricornutum; Growth)          |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>PM283 Post Mortem Inking Tool</b> |  |
|--------------------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Nicht festgelegt.  |
| <b>diethanolamine (111-42-2)</b>     |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Leicht biologisch abbaubar im Wasser. Biologisch abbaubar im Erdreich. Photodegradation in der Luft. |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 0.22 g O <sub>2</sub> /g Stoff   |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | 1.52 g O <sub>2</sub> /g Stoff   |
| ThOD                                 | 2.13 g O <sub>2</sub> /g Stoff   |
| BSB (% des ThSB)                     | 0.10 % TOD   |
| <b>carbon black (1333-86-4)</b>      |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Wird im Erdreich absorbiert.   |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Nicht anwendbar  |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | Nicht anwendbar  |
| ThOD                                 | Nicht anwendbar  |
| BSB (% des ThSB)                     | Not applicable   |
| <b>aniline (62-53-3)</b>             |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Leicht biologisch abbaubar im Wasser. Photodegradation im Wasser. Biologisch abbaubar im Erdreich.   |
| BSB (% des ThSB)                     | 0.62 % TOD   |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| <b>PM283 Post Mortem Inking Tool</b>                          |  |
|---|--|
| Bioakkumulationspotenzial                                     | Nicht festgelegt.                                  |
| <b>diethanolamine (111-42-2)</b>                              |  |
| Log Pow   | -2.18 - -1.43 (Experimental value)                 |
| Bioakkumulationspotenzial                                     | Bioaccumulation: nicht festgelegt                  |
| <b>ortho-tricresyl phosphates, isomer mixture (1330-78-5)</b> |  |
| BCF Fische 1  | 166  |
| Log Pow   | 3.42 - 5.11  |
| Bioakkumulationspotenzial                                     | Hohes Potential für Bioakkumulation (Log Kow > 5). |

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| <b>carbon black (1333-86-4)</b> |   |
|---------------------------------|---|
| Bioakkumulationspotenzial       | Keine Bioakkumulation.                              |
| <b>aniline (62-53-3)</b>        |   |
| BCF Fische 1                    | 2.6 (Brachydanio rerio)                             |
| BCF Fische 2                    | < 10 (72 h; Leuciscus idus)                         |
| BCF andere Wasserorganismen 1   | 4 (24 h; Chlorella sp.; Fresh weight)               |
| BCF andere Wasserorganismen 2   | 91 (24 h; Selenastrum capricornutum)                |
| Log Pow                         | 0.9 - 0.98 (Experimental value)                     |
| Bioakkumulationspotenzial       | Geringes Potential für Bioakkumulation (BCF < 500). |

### 12.4. Mobilität im Boden

| <b>carbon black (1333-86-4)</b> |   |
|---------------------------------|---|
| Ökologie - Boden                | Nicht giftig zu Pflanzen. Nicht giftig zu Tieren. |
| <b>aniline (62-53-3)</b>        |   |
| Oberflächenspannung             | 0.043 N/m (20 °C)                                 |

### 12.5. Andere schädliche Wirkungen

Auswirkung auf die globale Erwärmung : No known ecological damage caused by this product.

Sonstige Angaben : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Verkehrsministerium (DOT)

Entsprechend den Anforderungen von DOT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### ADR

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Seeschifftransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Lufttransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Bundesgesetzliche Regelungen USA

| <b>PM283 Post Mortem Inking Tool</b>   |
|--|
| Gelistet im Inventar des TSCA (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten |
| Gelistet in Abschnitt 313 des SARA der Vereinigten Staaten                           |

### 15.2. Internationale Regelungen

#### CANADA

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### EU-Verordnungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine weiteren Informationen verfügbar

# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

T; R39/23/24/25

N; R51/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### Nationale Vorschriften

#### PM283 Post Mortem Inking Tool

Gelistet von der IARC (International Agency for Research on Cancer)

### 15.3. US State regulations

#### PM283 Post Mortem Inking Tool()

|   |      |
|---|------|
| U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List               | Yes  |
| U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity         | Nein |
| U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female | Nein |
| U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male   | Nein |

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

: Revision - See : \*.

Datenquellen

: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Schulungshinweise

: Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch. Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch. Behälter geschlossen halten. Kühl und trocken lagern. Vermeidung von Hitze, offenen Flammen, Funken. Vermeidung von unverträglichen Materialien. Vermeidung von Staubbildung und Staubansammlung. Vermeidung von Inhalation und Einnahme. Vermeidung von Augenkontakt. Gründlich reinigen nach Gebrauch.

Sonstige Angaben

: This Safety Data Sheet has been established in accordance with the applicable European Union legislation. Keine.



# PM283 Post Mortem Inking Tool

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Wortlaut der H-Sätze:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                                 |
| Acute Tox. 3 (Oral)   | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                   |
| Carc. 2               | Karzinogenität, Kategorie 2   |
| Eye Dam. 1            | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1                         |
| Eye Irrit. 2A         | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2A                        |
| Flam. Liq. 4          | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 4                                |
| Skin Irrit. 2         | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                               |
| STOT RE 2             | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |
| STOT SE 1             | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1   |
| H227                  | Brennbare Flüssigkeit   |
| H301                  | Giftig bei Verschlucken   |
| H302                  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken                                 |
| H311                  | Giftig bei Hautkontakt  |
| H315                  | Verursacht Hautreizungen  |
| H318                  | Verursacht schwere Augenschäden                                       |
| H319                  | Verursacht schwere Augenreizung                                       |
| H351                  | Kann vermutlich Krebs erzeugen  |
| H370                  | Schädigt die Organe   |
| H373                  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition   |

### NFPA Gesundheitsgefahr

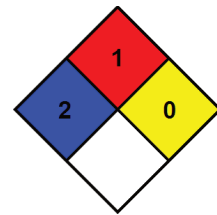
: 2 - Intensive oder längerer Einwirkung können dazu führen, eine vorübergehende Handlungsunfähigkeit oder mögliche Rest-Verletzungen, es sei denn sofortige medizinische Behandlung erforderlich ist gegeben.

### NFPA brandgefahr

: 1 - Muss vorgeheizt vor der Zündung erfolgen kann.

### NFPA reaktivität

: 0 - Normalerweise stabil, auch unter Brandbeanspruchung Bedingungen und sind nicht reaktiv mit Wasser.



### HMIS III Rating

#### Gesundheit

: 2 Moderate Hazard - Temporary or minor injury may occur

#### Entzündlichkeit

: 1 Slight Hazard - Materials that must be preheated before ignition will occur. Includes liquids, solids and semi solids having a flash point above 200 F. (Class IIIB)

#### Physical

: 0 Minimal Hazard - Materials that are normally stable, even under fire conditions, and will NOT react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-Explosives.

#### Personal Protection

: G

G - Safety glasses, Gloves, Vapor respirator

### SDB US (GHS HazCom 2012)

*The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigation to determine the suitability of the information for their particular purposes.*