

# 19950-A: BAKERLOK (Harz)

## Sicherheitsdatenblatt



### 1. BEZEICHNUNG DER SUBSTANZ/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS/DER UNTERNEHMUNG

#### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs

**Produktname:** BAKERLOK (Harz)  
**Produktcode:** 19950-A  
**Anwendung:** Gewindegewindesicherungsmasse, Kleber  
**Lieferant:** Forum Energy Technologies  
10344 Sam Houston Park Drive, Suite 300  
Houston, TX 77064  
Tel.: 713-351-7900  
[www.f-e-t.com](http://www.f-e-t.com)

**Notrufnummer:** +1 813 248 0585, 24 Stunden

**E-Mail-Adresse für Fragen zu diesem Sicherheitsdatenblatt:** [sharons@socousa.com](mailto:sharons@socousa.com)

### 2. ANGABEN ZU GEFAHREN

#### GHS-Klassifizierung

Hautreizung (Kategorie 2)  
Augenreizung (Kategorie 2A)  
Hautsensibilisierung (Kategorie 1)  
Keimzell-Mutagenität (Kategorie 2)  
Akute aquatische Toxizität (Kategorie 2)  
Chronische aquatische Toxizität (Kategorie 2)

#### GHS-Kennzeichnungselemente



#### **Signalwort:**

Warnung

#### **Gefahrenhinweis:**

H315 – Verursacht Hautreizungen  
H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H319 – Verursacht schwere Augenreizung  
H341 – Kann vermutlich genetische Defekte verursachen

# 19950-A: BAKERLOK (Harz)

## Sicherheitsdatenblatt



H411 – Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### Sicherheitshinweise:

P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P280 – Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P302+P352 – BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen

P305 + P351 + P338 BEI AUGENKONTAKT: Vorsichtig einige Minuten lang mit Wasser ausspülen. Im Falle von Kontaktlinsen diese nach Möglichkeit entfernen. Anschließend weiter spülen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Andere Gefahren:** Eine Hochdruckinjektion unter die Haut ist ein medizinischer Notfall.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN

Bestandteil	Konzentration
Propan, 2,2-Bis [p- (2,3-epoxypropoxy) phenyl] -, Polymere CAS-Nr. 25085-99-8	30-45%
1,2-Epoxy-3- (2-methylphenoxy) propan CAS-Nr. 2210-79-9	10-20%

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemein:** Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Bei Einatmung:** Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Wenn Auswirkungen auftreten, suchen Sie einen Arzt auf.

**Bei Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Bei Magenschmerzen oder Übelkeit einen Arzt aufsuchen.  
Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**Bei Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Kontakt mit den Augen:** Prüfen Sie, ob Kontaktlinsen vorhanden sind, und entfernen Sie diese gegebenenfalls. Spülen Sie die Augen sofort mindestens 5 Minuten lang mit fließendem Wasser und halten Sie dabei die Augenlider offen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Mittel:** Trockene Chemikalien, CO<sup>2</sup>, Sprühwasser (Wasserdampf) oder Schaum verwenden.

**Ungeeignet:** Keinen Wasserstrahl verwenden.

**Verbrennungsprodukte:** Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Phenolharz.

**Besondere Schutzausrüstung zur Brandbekämpfung:** Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

### 6. MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

**Personenbezogene** Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Vorsichtsmaßnahmen:**

**Environmental precautions:** Freigesetztes Produkt wiederherstellen. Verwenden Sie ein geeignetes Ölabsorptionsmittel und entsorgen Sie das Material gemäß allen Vorschriften. Halten Sie das Produkt von Abwasserkanälen und Wasserläufen fern und verhindern Sie das Eindringen in den Boden.

# 19950-A: BAKERLOK (Harz)

## Sicherheitsdatenblatt



Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn große Produktmengen in Wasserstraßen oder ausgedehnte Landflächen gelangen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung:** Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8). Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung gründlich waschen. Befolgen Sie gute Hygiene- und Reinigungspraktiken.
- Lagerung:** In einem kühlen, trockenen Bereich im Originalbehälter oder einem gleichwertigen Behälter gemäß allen Vorschriften lagern. Nicht extremer Hitze oder Flammen aussetzen. Nicht extremer Kälte aussetzen. Bei 5 - 40 ° C lagern, fern von starken Oxidationsmitteln und Säuren.

### 8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHER SCHUTZ

- Steuerungsparameter:** Keine Inhaltsstoffe haben Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz.
- Technische Schutzmaßnahmen:** Bei ausreichender Belüftung verwenden.
- Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille. Stellen Sie sicher, dass eine Augendusche in Reichweite ist.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe. Nitril- oder Butylkautschuk empfohlen.
- Hautschutz:** Über die normale Industriekleidung hinaus ist kein zusätzlicher Schutz erforderlich.
- Atemschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aussehen und Geruch:** Graue Paste, milder Geruch
- pH:** Nicht zutreffend, wasserunlöslich
- Flammpunkt:** 121°C (250°F) (PMCC)
- Verdampfungsrate:** Keine Daten
- Oberer Entflammbarkeitsgrenzwert:** Nicht zutreffend
- Unterer Entflammbarkeitsgrenzwert:** Nicht zutreffend
- Dampfdruck:** Keine Daten
- Dampfdichte:** Keine Daten
- Relative Dichte:** 1,4
- Löslichkeit:** in Wasser nicht löslich
- Viskosität:** Konuspenetration 330-365 (ASTM D217)

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Chemische Stabilität:** Stabil
- Polymerisation:** Tritt ohne Aminkatalysator nicht auf, Wärmebildung möglich
- Zu vermeidende Bedingungen:** Extreme Hitze
- Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenoxide, Phenole

# 19950-A: BAKERLOK (Harz)

## Sicherheitsdatenblatt



### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

##### **Akute Toxizität:**

LD50 Oral - rat -> 5000 mg / kg geschätzt, basierend auf Komponenten

LD50 Dermal - rabbit -> 5000 mg / kg geschätzt, basierend auf den Komponenten

##### **Augenschädigung/-reizung:**

Kann mäßige Augenreizungen verursachen. Hornhautschäden sind unwahrscheinlich.

##### **Ätz-/Reizwirkung auf der Haut:**

Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu Hautreizungen mit lokaler Rötung führen.

#### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

##### **Sensibilisierung:**

Kann eine allergische Hautreaktion auslösen

##### **Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**

Mit Ausnahme der Hautsensibilisierung ist keine zu erwarten

##### **Karzinogenität:**

Keine Inhaltsstoffe als krebserregend aufgeführt

##### **Mutagenität:**

In-vitro-Tests zeigten mutagene Wirkungen

##### **Reproduktionstoxizität:**

Keine Inhaltsstoffe, bei denen der Verdacht auf Fortpflanzung besteht

##### **STOT, wiederholte Exposition:**

Keine bekannte Nebenwirkungen

### 12. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

##### **Ökotoxizität:**

Giftig für Wasserlebewesen, mit langfristiger Wirkung

##### ***Propan, 2,2-Bis [p- (2,3-epoxypropoxy) phenyl] -, Polymere***

Toxizität für Fische: LC50 - Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) - 96h - 2 mg / l

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren: EC50 - Daphnia magna (Wasserfloh) - 48 h - 1,8 mg / l

Algtoxizität: EC50 - Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralgen) - 72h - 11 mg / l

Chronische Toxizität: NOEC - Daphnia magna (Wasserfloh) - 21d - 0,3 mg / l

##### ***1,2-Epoxy-3- (2-methylphenoxy) propan***

Toxizität für Fische: LC50 - Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) - 96h - 7.5 mg / l

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren: EC50 - Daphnia magna (Wasserfloh) - 48 h - 3,3 mg / l

Algtoxizität: EC50 - Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralgen) - 72h - 5,1 mg / l

##### **Persistenz/Abbaubarkeit:**

Es wird nicht erwartet, dass es problemlos biologisch abbaubar ist

##### **Bioakkumulationspotenzial:**

Moderat, Log Pow geschätzt zwischen 3 und 5

##### **Mobilität im Boden:**

Keine Beschreibung verfügbar

##### **Andere Beeinträchtigungen:**

Keine Beschreibung verfügbar

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

##### **Abfallentsorgung:**

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter können Rückstände enthalten. Als gefährlicher Abfall über einen zugelassenen Entsorger entsorgen. Befolgen Sie alle geltenden Vorschriften.

### 14. HINWEISE ZUM TRANSPORT

Transportinformationen gemäß ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA

UN-Nummer: UN3077

# 19950-A: BAKERLOK (Harz)

## Sicherheitsdatenblatt



**Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:** Umweltgefährdender Stoff, fest, N.O.S. (Epoxidharz)  
**Gefahrenklassen:** Klasse 9  
**Verpackungsgruppe:** PGIII  
**Zusätzliche Information:** Meeresschadstoff  
Nicht in Behältern von 5 kg oder weniger geregelt.

**Transportinformationen gemäß USDOT:** Nicht reguliert.

### 15. INFORMATIONEN ZU RECHTLICHEN FRAGEN

#### US-Vorschriften

**SARA 302 extrem gefährliche Substanzen:** Keine.

**SARA 313-Komponenten:** Keine.

#### Staatliche Regelungen

**California Prop 65:** Keine Inhaltsstoffe aufgeführt.

**Massachusetts Recht zu wissen:** Keine Inhaltsstoffe aufgeführt.

**New Jersey Recht zu wissen:** Keine Inhaltsstoffe aufgeführt.

**Pennsylvania RTK Gefährliche Substanzen:** Keine Inhaltsstoffe aufgeführt.

**Vereinigte Staaten Inventar (TSCA):** Alle Inhaltsstoffe sind aufgelistet oder ausgenommen.

#### Internationale Vorschriften

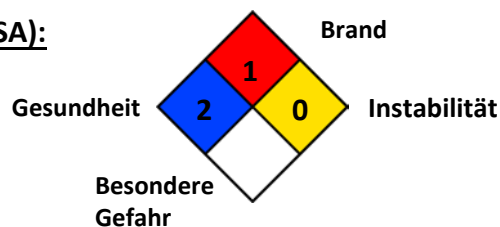
**Kanada: WHMIS-Klassifizierung:** D2B: Material, das andere toxische Wirkungen verursacht (giftig). **WHMIS:** Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der CPR klassifiziert und das Sicherheitsdatenblatt enthält alle für die CPR erforderlichen Informationen. **Kanada DSL:** Alle Inhaltsstoffe aufgelistet.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Gefahrstoffinformationssystem (USA):

<b>GESUNDHEIT</b>	<b>2*</b>
<b>BRAND</b>	<b>1</b>
<b>REAKTIVITÄT</b>	<b>0</b>
<b>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b>	<b>B</b>

#### Nationale Brandschutzvereinigung (USA):



# 19950-A: BAKERLOK (Harz)

## Sicherheitsdatenblatt



**Revisionsinformationen:** Original-GHS-Ausgabe vom 12. Mai 2015. Rev 1: Korrektur in Abschnitt 2, um Muta hinzuzufügen. 2, H341 und Piktogramm; damit verbundene Änderungen in Abschnitt 11, 16. Rev 2: Änderung des Produktnamens in Abschnitt 1 und Titel.

**ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS**