

19950-B: BAKERLOK (Härter)

Sicherheitsdatenblatt



1. IDENTIFIKATION DES STOFFES/DER MISCHUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Mischung

Produktname: BAKERLOK (Härter)
Produktcode: 19950-B
Verwendungszweck: Gewindesicherung, Klebstoff Forum
Lieferant: Energy Technologies
10344 Sam Houston Park Drive, Suite 300
Houston, TX 77064
Tel.: 713-351-7900
www.f-e-t.com

Notrufnummer: +1 813 248 0585 24 Stunden

E-Mail-Adresse für Fragen zum Sicherheitsdatenblatt: janer@socousa.com

2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

GHS-Einstufung:

Hautreizung (Kategorie 2)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung (Kategorie 1)
Hautsensibilisierung (Kategorie 1B)
Atemwegssensibilisierung (Kategorie 1B)

Kennzeichnungselemente nach GHS



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H315 – Verursacht Hautreizungen

H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 – Verursacht schwere Augenschäden

H334 – Kann bei Einatmen Allergie-, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

Sicherheitshinweise:

P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen P302 +

P352 – BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

19950-B: BAKERLOK (Härter)

Sicherheitsdatenblatt

P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P304 + P340 – BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Sonstige Gefahren: Keine bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Aminbasierter Epoxid-Härter

Gefährliche Bestandteile

Bestandteil	Konzentration
Polyethylenpolyamine CAS-Nr. 68131-73-7	10 - 15%

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeines: Bei Exposition oder bei Besorgnis ärztlichen Rat bzw. ärztliche Hilfe einholen.

Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe einholen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut mit Wasser und Seife gründlich waschen. Bei anhaltenden Reizsymptomen ärztliche Hilfe einholen.

Augenkontakt: Vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern möglich. Augen sofort mindestens 15 Minuten lang bei geöffneten Lidern mit fließendem Wasser spülen. Ärztliche Hilfe einholen.

Hinweis für den

Arzt: Symptomatisch behandeln.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, CO₂, Wassersprühstrahl (Nebel) oder Schaum verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl nicht verwenden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrkräfte: Feuerwehrkräfte sollten geeignete persönliche Schutzausrüstung sowie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Vollmaske im Überdruckmodus tragen

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Freies Produkt aufnehmen. Geeignete Absorptionsmittel verwenden und Material

gemäß geltenden Vorschriften entsorgen. Produkt nicht in die

19950-B: BAKERLOK (Härter)

Sicherheitsdatenblatt

Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen, Eindringen in den Boden verhindern. Behörden benachrichtigen, wenn größere Mengen in Gewässer oder auf größere Flächen gelangen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung:** Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Beim Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Gute Hygiene- und Ordnungspraxis einhalten.
- Lagerung:** In einem kühlen, trockenen Bereich im Originalbehälter oder einem gleichwertigen Behälter gemäß allen Vorschriften lagern. Nicht extremer Hitze oder offener Flamme aussetzen. Nicht extremer Kälte aussetzen. Bei 5–40 °C lagern, fern von starken Oxidationsmitteln und Säuren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHER SCHUTZ

Kontrollparameter:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Polyethylenpolyamine	68131-73-7	nicht festgelegt	nicht festgelegt

- Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille tragen. Bei Gefahr von Spritzkontakt Schutzgoogles verwenden. Augenspülstation muss in der Nähe verfügbar sein.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen. Nitrilhandschuhe werden empfohlen.
- Körperschutz:** Keine zusätzliche Schutzausrüstung erforderlich über normale industrielle Arbeitskleidung hinaus.
- Atemschutz:** NIOSH-zugelassenen Atemschutz verwenden, wenn die Konzentration den TWA überschreiten kann. Filterpatronen für organische Dämpfe einsetzen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aussehen und Geruch:** Rote Flüssigkeit, aminartiger Geruch
- pH-Wert:** Keine Daten
- Flammpunkt:** > 93°C (PMCC)
- Verdunstungsrate:** Keine Daten
- Obere Explosionsgrenze:** Keine Daten
- Untere Explosionsgrenze:** Keine Daten
- Dampfdruck:** Keine Daten
- Dampfdichte:** > 1
- Relative Dichte:** 1,02
- Löslichkeit:** Unlöslich in Wasser; löslich in Alkoholen und Erdöldestillaten
- Viskosität:** 300 – 500 cps

19950-B: BAKERLOK (Härter)

Sicherheitsdatenblatt

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität:	Stabil.
Polymerisation:	Tritt nicht auf.
Zu vermeidende Bedingungen:	Extreme Hitze
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenoxide, weitere unbekannte Zersetzungsprodukte.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Mögliche akute Gesundheitswirkungen

Akute Toxizität:	<i>Abschätzung basierend auf ähnlichen Substanzen:</i> LD50 oral – Ratte – 1000–2000 mg/kg
Schwere Augenschädigung/ Augenreizung:	Verursacht schwere Augenschäden. Direkter Kontakt kann zu irreversiblen Schäden einschließlich Erblindung führen.
Hautkorrosion/-reizung:	Kontakt kann Hautreizungen mit lokaler Rötung verursachen.

Mögliche chronische Gesundheitswirkungen

Sensibilisierung:	Kann allergische Haut- und Atemwegsreaktionen verursachen.
Toxizität bei wiederholter Exposition:	Abgesehen von Haut- und Atemwegssensibilisierung sind keine weiteren Effekte zu erwarten.
Karzinogenität:	Keine Bestandteile als krebserzeugend gelistet.
Mutagenität:	Keine Bestandteile als mutagen gelistet.
Reproduktionstoxizität:	Keine Bestandteile als reproduktionstoxisch gelistet.
STOT – wiederholte Exposition:	Keine bekannten Wirkungen.

12. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

Ökotoxizität:	Keine bekannten signifikanten Effekte oder kritischen Gefahren.
Persistenz/Abbaubarkeit:	Keine Informationen verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial:	Keine Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden:	Keine Informationen verfügbar.
Sonstige nachteilige Auswirkungen:	Keine Informationen verfügbar.

13. ENTSORGUNGSHINWEISE

Abfallentsorgung:	Abfallerzeugung sollte möglichst vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter können Rückstände enthalten. Als gefährlichen Abfall über zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgen. Alle geltenden Vorschriften beachten.
--------------------------	--

19950-B: BAKERLOK (Härter)

Sicherheitsdatenblatt

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Transport nach ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA: Nicht geregelt

Transport nach USDOT: Nicht geregelt.

15. RECHTLICHE VORSCHRIFTEN

US-Vorschriften

SARA 302 Extrem gefährliche Stoffe: Keine

SARA 313 Bestandteile: Keine

Bundesstaatliche Vorschriften:

California Prop 65: Keine Inhaltsstoffe gelistet

Massachusetts Right to Know: Keine Inhaltsstoffe gelistet

New Jersey Right to Know: Keine Inhaltsstoffe gelistet

Pennsylvania RTK Gefährliche Stoffe: Keine Inhaltsstoffe gelistet

United States Inventory (TSCA): Alle Inhaltsstoffe gelistet oder ausgenommen.

Internationale Vorschriften

Kanada: WHMIS-Klassifizierung: D1A: Stoffe, die sofortige und schwerwiegende toxische Wirkungen verursachen (sehr giftig). D2A: Stoffe, die andere toxische Wirkungen verursachen (sehr giftig) D2B: Stoffe, die andere toxische Wirkungen verursachen (giftig) **WHMIS:** Dieses Produkt wurde nach den Gefahrenkriterien des CPR klassifiziert und das SDB enthält alle Informationen, die nach dem CPR erforderlich sind.

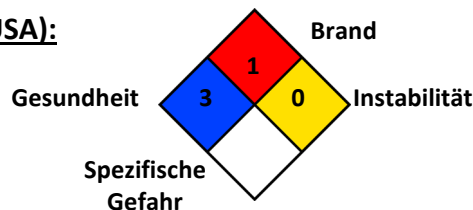
Canada DSL: Alle Inhaltsstoffe gelistet.

16. SONSTIGE ANGABEN

Hazardous Material Information System (USA):

GESUNDHEIT	3*
BRAND	1
REAKTIVITÄT	0
PERSÖNLICHER SCHUTZ	B

National Fire Protection Association (USA):



Revisionsinformationen: Originalausgabe GHS: 12. Mai 2015 Rev 1: Korrektur der GHS-Klassifizierung in Abschnitt 2; Korrektur der gefährlichen Bestandteile in Abschnitt 3 und zugehörige Angaben in den Abschnitten 8, 11 und 15. Rev 2: Produktname in Abschnitt 1 und Titel geändert. Rev 3: Überprüft, keine Änderungen. Rev 4: Datum aktualisiert.

ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS