

EG – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK A 57.20 Rohr- und Gewindedichtung

Seite 1/4

Druckdatum: 08.03.2006

Überarbeitet am: 30.05.05

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt

Handelsname: A 57.20 Rohr- und Gewindedichtung
Technischer Name: Rohr- und Gewindedichtung
Chemischer Name: Gemisch von Methacrylatestern

1.2 Firma

Hersteller/Lieferant: EURO-LOCK Klebetechnik GmbH
Straße/Postfach: Kamener Str. 33
PLZ/Ort: D 59368 Werne
Telefon: 02389/400400 Telefax 400444
Auskunftgebender Bereich: 02389/400400
Notfallauskunft: Notfallnummer: 02389/400400
oder örtliche Giftnotrufzentrale

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew. %	Symbol	R-Sätze
UE N.607.				
134.00.4	Methacrylatester	>10	Xi	36/37/38
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	1-<20	Xi	36,43
	EINECS 248-666-3			
868-77-9	Hydroxyethylmethacrylat	1-<20	Xi	36/38,43
	EINECS 212-782-2			
80-15-9	Cumen Hydroperoxid	1	O,T,N	7,21/22,23,
	EINECS 201-254-7			34,48/20/22,
				51/53

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen, Atmungssystem, und Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife waschen.
Verschmutzte Kleidung ausziehen und vor
Wiederverwendung waschen. Falls Reizung
anhält, Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Sofort mind. 15 Min. mit ausreichender
Menge Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
Sofort Arzt konsultieren.

Verschlucken: Sofort den Mund mit Wasser ausspülen
und kaltes Wasser oder Milch
verabreichen.
Arzt konsultieren.

Einatmen: Für Frischluft sorgen.

EG – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK A 57.20 Rohr- und Gewindedichtung

Seite 2/4

Druckdatum: 08.03.2006

Überarbeitet am: 30.05.05

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver, Wasser

Besondere Gefährdung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bildung toxischer Gase.

Besondere Maßnahmen:

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Verschütten

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Abwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Verschüttetes Produkt mit Sand oder Erde absorbieren und zwecks Entsorgung gemäß den behördlichen Bestimmungen sammeln.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

In gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen treffen.

Lagerung:

Unter +28°C lagern;

Keiner Hitze oder direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

8. Expositionsbegrenzung und persl. Schutz-ausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, für genügend Frischluft sorgen. Nahrungsmittel nicht in unmittelbarer Nähe aufbewahren. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Merkblatt 'Hautschutz in Eisen- und Metallbetrieben' ZH 1/467 der BG beachten.

Atemschutz: entfällt

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

Handschuhmaterial:

Butyl (0,7 mm), Durchbruchzeit 300 Min. (EN 374)

Vergleichbare Handschuhe aus PE oder Nitril

Häufig findet man in der Praxis wechselnde Bedingungen.

Daher können die ausgesprochenen Empfehlungen nur eine Orientierung für die Auswahl eines geeigneten Handschuhs sein. Tests sollten vom Endverbraucher durchgeführt werden.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig ersetzt werden, vor allem nach längerem Kontakt mit dem Produkt. Für jeden Arbeitsplatz müssen geeignete Schutzhandschuhe ausgewählt werden.

Körperschutz: entfällt

EG – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK A 57.20 Rohr- und Gewindedichtung

Seite 3/4

Druckdatum: 08.03.2006

Überarbeitet am: 30.05.05

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form	: Flüssig
Farbe	: Weiß
Geruch	: leicht beißend
Veränderung des physikalischen Zustands	: Polymerisation über 100°C
Flammpunkt (COC/DIN/ISO 2592)	: > 100°C
Explosionsgrenzen	: entfällt
Selbstentzündungstemperatur	: mehr als 380°C
Dampfdruck (25°C) DIN 51616	: < 0,5 mbar
Viskosität (Brookfield) (20°C)	: 17000-25000 mPas
Wasserlöslichkeit (20°C)	: nicht löslich
pH-Wert	: 4-6
Dichte (20°C) DIN 51757	: 1,0 - 1,1 g/ml

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingung: - Erwärmung über 100°C
- direkte Sonnenbestrahlung

Zu vermeidende Materialien: - starke Oxydations- und Reduktionsmittel, Metalle, Rost, starke Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Durch Verbrennen entstehen Kohlenstoffoxide und toxische Gase.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (Zubereitung):

LD 50 (oral, Ratte) : >5000 mg/kg (Analogieschluss)

Reizwirkung an der Haut Reizend

Reizwirkung am Auge Reizend

Sensibilisierung Bei Hautkontakt möglich

Einatmen: Reizung des Atmungssystems möglich.

12. Angaben zur Ökologie

Produkt nicht in die Kanalisation einleiten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)
schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung entsprechend den behördlichen Bestimmungen.
Europ. Abfallschlüssel-Nr. 080400

EG – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK A 57.20 Rohr- und Gewindedichtung

Seite 4/4

Druckdatum: 08.03.2006

Überarbeitet am: 30.05.05

14. Transportvorschriften

Art	Klasse	Kennzeichnung
Straße - Schiene	ADR/RID : ---	---
See	IMO/IMDG : ---	---
Luft	ICAO/IATA : ---	---

Produkt ist für keinen Transportweg als Gefahrgut klassifiziert.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrensymbol Andreaskreuz Xi Reizend

Enthält: Hydroxypropyl-Hydroxyethylmethacrylat

Risiko- und Sicherheitssätze:

- R 36/37/38 Reizt die Augen und Atmungsorgane und Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser und Seife abspülen und Arzt konsultieren.
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
S 37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Hand-/Gesichtsschutz tragen.

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Für Jugendliche gem. 15b(3) Gefahrstoff VO, da reizender Gefahrstoff

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften:

Unfallverhütungsvorschrift VBG 81 (Verarbeiten von Klebstoffen)

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze:

- 7 Kann Brand verursachen.
21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
23 Giftig beim Einatmen.
34 Verursacht Verätzungen.
36 Reizt die Augen.
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
48/20/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden durch Einatmen und durch Verschlucken.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung

oder Zusicherung von Eigenschaften.