



**SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXYLITE 377TLV**

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME EPOXYLITE 377TLV
 PRODUKT NR. EIP 377TLV
 LIEFERANT STERLING TECHNOLOGY LIMITED HERSTELLER 12
 EUROPA GATE
 TRAFFORD PARK
 MANCHESTER. M17 1DU
 +44(0)161 848 8411
 +44(0)161 848 0966

2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Bezeichnung | EC-Nr.: | CAS-Nr. | Inhalt | Einstufung |
|--|-----------|------------|---------|------------------------|
| 1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-DIMETHYLPROPAN | 241-536-7 | 17557-23-2 | 5-10% | R43 Xi;R38 |
| EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700 | 500-033-5 | 25068-38-6 | 60-100% | R43 Xi;R36/38 N;R51/53 |

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen und die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 EINSTUFUNG Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN ! Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Arzt konsultieren

HAUTKONTAKT

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt konsultieren falls Reizung nach dem Waschen anhält

AUGENKONTAKT

Sicherstellen, daß Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Feuer kann gelöscht werden mit: Schaum, CO2 oder Pulver. Wassersprühstrahl oder Sprühnebel.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Feuer verursacht giftige Gase.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Ablauf oder Freisetzung in Kanalisation, Gewässer oder Boden ist verboten. Behörden informieren, wenn es sich um größere Mengen handelt. Wenn die Arbeit mit dem verschütteten Material beendet ist, gründlich waschen.

EPOXYLITE 377TLV

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. In Originalpackung aufbewahren. Bei Temperaturen unter 25°C lagern.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Chemikalienraum.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ANGABEN ZUM GRENZWERT

WEL = Workplace Exposure Limits

SCHUTZAUSRÜSTUNG



TECHNISCHE MASSNAHMEN

Jede Handhabung muß bei guter Belüftung stattfinden.

ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muß getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen.

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

HYGIENEMAßNAHMEN

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut naß oder verschmutzt wird, sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------|
| AUSSEHEN | Flüssigkeit | | |
| FARBE | Klar. Gelb | | |
| LÖSLICHKEIT | nicht mischbar mit Wasser | | |
| SIEDEPUNKT (°C) | >200 | RELATIVE DICHTE | 1.15 @ 25 °c |
| VISKOSITÄT | 16 Ps @ 25 °c | FLAMMPUNKT (°C) | >200 |

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze vermeiden. Kontakt mit Säuren und Alkalien vermeiden. Reagiert mit Alkalien und Aminen und erzeugt Hitze.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Erzeugt Feuer: Giftgase/-dämpfe/-rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO2). Oxide von: Stickstoff.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

HAUTKONTAKT

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

ALLGEMEINE GESUNDHEITSGEFAHREN. Zubereitung enthält ein Epoxyharz, das Sensibilisierung und Allergieentwicklung verursachen kann. **EINATMEN.** Kann die Atemwege reizen. **KONTAKT MIT DER HAUT.** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

VERSCHLUCKEN. Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen. **KONTAKT MIT DEN AUGEN.** Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

EPOXYLITE 377TLV

ÖKOTOXIZITÄT

Umweltgefährdend: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfluß in die Kanalisation, Wasserstraße oder den Boden ist nicht zulässig. Behandeln Sie die Entsorgung der Feststoffe als gefährlichen Abfall.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



| | | | |
|-----------------------|--|------------------------|------|
| RICHTIGER VERSANDNAME | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S.(Epoxy Resin) | | |
| UN NR. | 3082 | ADR KLASSE NR. | 9 |
| ADR KLASSE | Klasse 9: Sonstige gefährliche Stoffe und Artikel. | UN NR. SEE | 3082 |
| IMDG KLASSE | 9 | IMDG VERPACKUNGSGRUPPE | III |
| UN NR., LUFT | 3082 | LUFT SUBKLASSE | 9 |
| VERPACKUNGSGRUPPE | III | | |

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Reizend



Umweltgefährlich

ENTHÄLT

1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-DIMETHYLPROPAN
 EPICHLORHYDRIN HARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <= 700

RISIKOSÄTZE

| | |
|--------|--|
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

SICHERHEITSSÄTZE

| | |
|--------|---|
| S26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| S37 | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |
| S24/25 | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. |
| S60 | Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. |
| S61 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. |
| P5 | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten. |

16 SONSTIGE ANGABEN

INFORMATIONSQUELLEN

Dangerous Properties of Industrial Chemicals, 6.edition, N.Sax, 1984. (Gefährliche Eigenschaften industrieller Chemikalien).

ÜBERARBEITET AM 11 OCT 2005

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 1-16/10/2002

SDS NR. 10549

SICHERHEITSDATENBLATT STAND

app

DATUM 16/10/2002

EPOXYLITE 377TLV

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

| | |
|--------|--|
| R36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| R38 | Reizt die Haut. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |