



**SICHERHEITSDATENBLATT
EPOXYLITE EIP 4260 HARDENER**

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME EPOXYLITE EIP 4260 HARDENER
 PRODUKT NR. EIP 4260 HARDENER
 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
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN	205-411-0	140-31-8	10-30%	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53
POLYOXYALKYENEAMINE		9046-10-0	60-100%	C;R34.

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

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

EINSTUFUNG C;R34. R43.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sofort Arzt konsultieren!

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atmungsstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Atemnot kann korrekt ausgebildetes Personal der betroffenen Person durch Verabreichung von Sauerstoff helfen. Arzt konsultieren

VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN ! NIEMALS ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ODER FLÜSSIGKEIT EINFLÖSSEN, WENN DIE BETROFFENE PERSON BEWUSSTLOS IST! Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen. Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren!

HAUTKONTAKT

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Sofort die Haut mit viel Wasser spülen. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen und ärztliche Hilfe holen.

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 und ärztliche Hilfe suchen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

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

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Feuer verursacht giftige Gase.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Hautkontakt und Einatmung von verschüttetem Material/Staub/Dampf vermeiden. Notwendige Schutzausrüstung tragen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Bereich mit sehr viel Wasser abspülen. Spülwasser nicht in Teiche oder Gewässer leiten. Wenn die Arbeit mit dem verschütteten Material beendet ist, gründlich waschen.

EPOXYLITE EIP 4260 HARDENER

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.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Ätzende Stoffe.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ANGABEN ZUM GRENZWERT

WEL = Workplace Exposure Limits

SCHUTZAUSRÜSTUNG



ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muß getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht. Maske mit den für den Stoff empfohlenen chemischen Filterpatronen tragen.

HANDSCHUTZ

Lange Handschuhe tragen.

AUGENSCHUTZ

Gegen Spritzer beständige Schutzbrille tragen, damit sie auf keinen Fall direkt mit den Augen in Berührung kommen.

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	Farblos		
GERUCH	Amin.		
LÖSLICHKEIT	Mischbar mit Wasser.		
SIEDEPUNKT (°C)	260 760 mm Hg	RELATIVE DICHTe	0.95 @ 25 °c
VISKOSITÄT	10 cps @ 25 °c	FLAMMPUNKT (°C)	124 CC (Geschlossener Tiegel).

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Stark oxidierende Stoffe.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

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

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

EINATMEN

Dämpfe können Atemwege oder Lungen reizen.

VERSCHLUCKEN

Verursacht Verätzungen.

HAUTKONTAKT

Kann schwere Verätzungen der Haut verursachen.

AUGENKONTAKT

Gefahr ernster Augenschäden.

EPOXYLITE EIP 4260 HARDENER

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Diese Chemikalie kann Haut/Augen reizen und Ätzungen hervorrufen. EINATMEN. Längere Einatmung hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen. KONTAKT MIT DER HAUT. Verursacht Verätzungen. VERSCHLUCKEN. Kann schwere innere Verletzung verursachen. KONTAKT MIT DEN AUGEN. Verursacht schwere Verätzungen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIZITÄT

Bei der Einleitung in Wasserläufe umweltgefährdend.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste laut der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abfluß in die Kanalisation, Wasserstraße oder den Boden ist nicht zulässig.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	CORROSIVE LIQUID, NOS		
UN NR.	1760	ADR KLASSE NR.	8
ADR KLASSE	Klasse 8: Ätzende Stoffe.	GEFAHR NR. (ADR)	80
ADR ETIKETT NR.	8	RID KLASSE NR.	8
UN NR. SEE	1760	IMDG KLASSE	8
IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	II	UN NR., LUFT	1760
ICAO KLASSE	8	VERPACKUNGSGRUPPE	II

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Ätzend

ENTHÄLT

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN
POLYOXYALKYENEAMINE

RISIKOSÄTZE

R34 Verursacht Verätzungen.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

SICHERHEITSSÄTZE

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S24/25 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

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 1-17/10/2002
SDS NR. 11565
DATUM 17/10/2002

EPOXYLITE EIP 4260 HARDENER

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.