

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EG Richtlinie 1999/45/EC und 2001/58/EC ausgearbeitet und enthält Informationen über die sichere Handhabung.

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt	30011205A
Handelsname	Metallon FL 12 Resin
Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Sichel-Werke GmbH
Adresse	Sichelstr. 1 D-30453 Hannover
Notfallrufnummer	+49-511-2140-262
Notfallauskunft	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444
Notfallrufnummer	

2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art

Klebstoff auf Epoxidharzbasis

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Bisphenol A-Epoxy Resin	25068-38-6 exempt	80.00 - 100.00	R36/38, R43, R51/53	Xi, N
Glycidoxypropyltrimethoxysilan (CAS 2530-83-8)	2530-83-8 219-784-2	1.00 - 5.00		Xi, N

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen und medizinische Betreuung veranlassen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Seife und Wasser waschen. Sollte die Reizung anhalten, ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

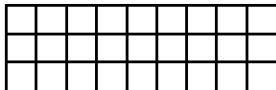
Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, ärztliche Hilfe holen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben und ärztliche Hilfe zu Rate ziehen. Nicht Erbrechen herbeiführen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt = 250°C (CC)).
Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO₂ verwenden.
Toxischer Rauch, wie zum Beispiel Kohlenstoffoxide, können bei der Verbrennung frei werden und sollten nicht eingeatmet werden. Bei Bekämpfung des Feuers sollte ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät getragen werden.



6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verschüttetes Produkt zurückhalten, mit inertem Material, z.B. Sand oder Universalbinder aufnehmen und in einem geschlossenen Behälter bis zur geregelten Entsorgung aufbewahren. Die Stelle, auf der verschüttet wurde, sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

In gut belüfteten Bereichen verwenden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Die Arbeitsplatz-Hygiene einhalten. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Lagerung

Lagertemperatur von 2°C - 8°C. Von Wärmequellen entfernt in einem kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten. Wenn länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut möglich ist, wird die Verwendung von Polyvinylalkohol oder Nitrilkautschuk-Handschuhen oder äquivalenten, lösungsmittelresistenten Handschuhen empfohlen. Geeignete Schutzbrille tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	hell Gelb.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	Keine Daten.
Siedepunkt °C	> 200
Flammpunkt °C	> 250
Dichte	1.16-1.2.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als .01 hPa bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol. %	Nicht bestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil. Zu vermeidende Stoffe: alkohole aminen. Laugen.

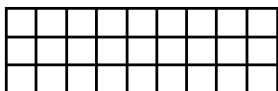
11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Kann bei Verwendung in geschlossenen, kleinen Räumen zu einer Reizung der Atemwege und Schleimhäute führen.

Haut

Es reizt und sensibilisiert die Haut.



11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Augen

Dieses Produkt reizt die Augen.

Verschlucken

Dieses Produkt wird als geringfügig toxisch eingestuft und weist einen akuten oralen LD50 (Ratte) Wert >2000mg/kg verglichen mit anderen, ähnlichen Produkten auf.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Giftig für aquatische Lebewesen; kann Langzeitschäden im aquatischen Bereich verursachen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

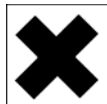
14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr.	Keine.
Luft (IATA)	Nicht eingestuft.
Seeschiff (IMDG)	Nicht eingestuft.
Land (ADR/RID)	Nicht eingestuft.

15. VORSCHRIFTEN

Enthält

Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien



Reizend



Umweltgefährlich

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

R-Sätze

S-Sätze

R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Freiwillige Kennzeichnung

-

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe	7 November 2001
SDB Überarbeitungsdaten	27 November 2002

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile

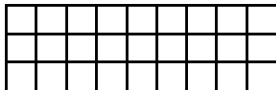
Bisphenol A-Epoxy Resin

Glycidoxypolytrimethoxysilan (CAS 2530-83-8)

R- Sätze

R36/38, R43, R51/53

sichel



Safety Data Sheet

Metallon FL 12 Resin

30011205A 2.00 IE DE 27.11.2002 MSDS_Sic

Bestandteile

R36/38
R43
R51/53

R- Sätze

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

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 30011205A Datum 07/11/2001.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der Richtlinie 67/548/EWG und der Richtlinie 1999/45/EC.

Die in diesem Sicherheitsblatt enthaltenen Informationen stammen von anerkannten Quellen und werden von uns nach besten Wissen und Gewissen angegeben; sie sind korrekt und entsprechen dem Stand der Technik zum angegebenen Zeitpunkt.

Die Benutzer werden auf die möglichen Gefahren durch unsachgemäße Anwendung des Produktes/der Produkte aufmerksam gemacht. Sichel Ireland Ltd. lehnt jede Haftung für Schäden ab, die sich aus dem Gebrauch der hier gelieferten Informationen oder dem Gebrauch, der Anwendung oder Verarbeitung der hierin beschriebenen Produkte entstehen.

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Sichel Ireland Ltd.

Tallaght Business park,

Whitestown,

Dublin 24,

Ireland.

Tel: +353-1-4046700