

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
 Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
 Stand: Nov. 2012

Seite 1 von 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**
 MARTIN Flux Creme bleifrei
- 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**
 Halogenfreie Flussmittelpaste
 Entspr. DIN EN 29454-1; 1.1.3.;C ANSI J-STD-004/005; RE L0
- 1.3 EG-Inverkehrbringer (Hersteller/Einführer/Händler)**
 MARTIN GmbH
 Argelsrieder Feld 1b
 D-82234 Wessling
 Telefon: +49-(0)8153-932 93-0
 Fax: +49-(0)8153-932 93-9
 www.martin-smt.de
- 1.4 Notrufnummer**
 Bitte wenden Sie sich an die nächste Giftnotrufzentrale.

2. Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung



Xi Reizend

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 36 Reizt die Augen

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Beschreibung
 Flussmittelpaste

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Norm	Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS	770-35-4	1-Phenoxy-2-Propanol	0 - 50 %
EINECS	212-222-7	Xi, R 36	

3.3 Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 15 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise
 Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

4.2 Nach Einatmen

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
Stand: Nov. 2012

Seite 2 von 7

Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

4.3 Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Nach längerem Hautkontakt Hautentfettung möglich. Hautschutzcreme nach längerem Hautkontakt verwenden.

4.4 Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztliche Behandlung zuführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Haut und Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Aerosolnebel nicht einatmen. Dämpfe nicht einatmen. Haut und Augenkontakt vermeiden. Auf die Einhaltung der/des MAK Werte(s) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
Stand: Nov. 2012

Seite 3 von 7

7.2 Lagerung

Von Wärmequellen fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
Stand: Nov. 2012

Seite 4 von 7

7.2.1 Zusammenlagerungshinweise

Nicht mit oxidierenden Chemikalien und starken Säuren lagern.

7.2.2 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur 5 – 20°C.

7.2.3 Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

reizend

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Vgl. Abschnitt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

770-35-4 1-Phenoxy-2-Propanol (0-50%)
kein Grenzwert festgelegt (s. TRGS 900)

8.3 Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.4 Persönliche Schutzausrüstung

8.4.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

8.4.2 Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei dauerhaft sicherer Einhaltung der/des MAK-Werte(s) sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8.4.3 Handschutz:

Handschuhe. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Vor jeder erneuten Verwendung ist die Dichtheit zu prüfen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

8.4.3.1 Handschutzmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

8.4.3.2 Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

8.4.4 Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
 Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
 Stand: Nov. 2012

Seite 5 von 7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Aggregatzustand/Form: pastös
 Farbe: gelb
 Geruch: aromatisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert/Bereich	Einheit
Zustandsänderung		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bestimmt	
Siedepunkt/bereich	120-240	°C
Flammpunkt	100	°C
Zündtemperatur	n.a.	
Selbstentzündlich	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Explosionsgrenzen	n.a.	
Dichte	bei 20°C	- g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel, starke Säuren.

10.3 Gefährliche Reaktion

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Gefährliche Zersetzung

Das Produkt ist in der Regel stabil und wird bei Raumtemperatur nicht zersetzt. Bei höheren Temperaturen können Dämpfe von folgenden Elementen bzw. Verbindungen entstehen: Kohlenstoffoxide, Wasserdampf, Stickoxide, Harzpyrolyse, Produkte. Dieses Produkt polymerisiert normalerweise nicht so, dass es spürbar wäre.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: -

11.2 Primäre Reizwirkung

11.2.1 An der Haut:

Länger anhaltender und/oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

11.2.2 Am Auge:

Reizwirkung

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
Stand: Nov. 2012

Seite 6 von 7

11.3 Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise

Eine akute Intoxikation nach Hautkontakt oder Verschlucken ist nicht wahrscheinlich. Wegen der schlechten Resorbierbarkeit über Magen-Darm-Schleimhaut führen allenfalls extrem hohe Dosen zu akuten Vergiftungserscheinungen.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxische Wirkung:

Die Bestandteile sind biologisch abbaubar. In hohen Konzentrationen kann dieses Produkt für Pflanzen und Tiere gefährlich sein.

12.2 Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach Wasser gefährdend.

13. Angaben zur Entsorgung

13.1 Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.2 EAK - Europäischer Abfallkatalog

14 06 03 - andere Lösemittel und Lösemittelgemische

13.3 Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

14.1 Nicht kennzeichnungspflichtig

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Vorschriften: 1999/45/EG

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

15.2 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Xi Reizend

15.3 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1-Phenoxy-2-Propanol

R-Sätze

R 36 Reizt die Augen

S-Sätze

S 23 Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄß VERORDNUNG 91/155/EWG

Handelsname: MARTIN Flux Creme bleifrei
Artikelnummer: HT00.0116 / HT00.0117 / HT00.0119
Stand: Nov. 2012

Seite 7 von 7

15.4 Nationale Vorschriften

15.4.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 ArbSchG beachten!

15.4.2 Störfallverordnung

Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

15.4.3 Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

reizend

15.5 Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Hierzu gehört das entsprechende Datenblatt. 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.