

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Lederfarbe RP**

Druckdatum : 19.03.2008

Material-Nummer : RP

Seite 1 von 6

**1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Lederfarbe RP

**Weitere Handelsnamen**

Vollständige Artikel-Nr.: Lederfarbe RP

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname :	FATO-CHEMIE GMBH	
	Leder- und Bauchemie - Oberflächenveredelung	
Straße :	Sprendlinger Landstr. 234	
Ort :	D-63069 Offenbach am Main	
Anschrift Postfach :	200148	
	D-63076 Offenbach am Main	
Telefon :	++49-69-984045-0	Telefax : ++49-69-984045-106
Ansprechpartner :	Herr Roland Müller	Telefon : ++49-69-984045-26
Auskunftgebender Bereich :	Sicherheitsabteilung	
Notrufnummer :	++49-172-6704278	

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Leichtentzündlich

R-Sätze :

Leichtentzündlich.

F -Leichtentzündlich.

Xn -gesundheitsschädlich

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

R-Sätze

R11 - Leichtentzündlich.

R20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36 - Reizt die Augen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

Enthält Lösungsmittel, Lackrohstoffe und metalloxidhaltige Pulver.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	50,0-100,0 %	F, Xi R11-36-66-67
200-751-6	71-36-3	Butan-1-ol (Anm. C) (vgl. n-Butanol; prim. -Butylalkohol)	2,5-10,0 %	Xn, Xi R10-22-37/38-41-67
200-578-6	64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	10,0-25,0 %	F R11
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	1,0-2,5 %	Xi R36

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Indexnummer : 603-002-00-5

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Lederfarbe RP**

Druckdatum : 19.03.2008

Material-Nummer : RP

Seite 2 von 6

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Bewußtlosigkeit,

Kopfschmerzen, Schwäche .

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Alle Zündquellen entfernen. Für angemessene Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

**Zusätzliche Hinweise**

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Lederfarbe RP**

Druckdatum : 19.03.2008

Material-Nummer : RP

Seite 3 von 6

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Lagerklasse nach VCI :

3A

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		100		1(I)	
71-36-3	Butan-1-ol	100	310		1(I)	
64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Auf Grund der geringen eingesetzten Substanzmengen ist es nicht zu erwarten, daß Expositionsgrenzwerte erreicht werden können. Es ist jedoch die Pflicht des Anwenders sich hiervon zu überzeugen und vorgeschriebene Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz zu beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Regelmäßige Reinigung der Geräte, des Arbeitsbereiches und der Bekleidung.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Handschutz**

Mit Seife und Wasser abwaschen. Vorbeugender Hautschutz  
Wenn notwendig tragen: Schutzhandschuhe

**Augenschutz**

Falls Spritzer möglich sind, folgendes tragen: Schutzbrille

**Körperschutz**

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : verschiedene  
Geruch : charakteristisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

Prüfnorm

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Lederfarbe RP**

Druckdatum : 19.03.2008

Material-Nummer : RP

Seite 4 von 6

pH-Wert : neutral

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt : 77 - 230 °C

Flammpunkt : &lt; 21 °C

**Explosionsgefahren**

nicht anwendbar

untere Explosionsgrenze : 0,7 Vol.-%

obere Explosionsgrenze : 19,0 Vol.-%

**Brandfördernde Eigenschaften**

Dämpfe sind entzündlich .

Dichte : 0,90 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Dyn. Viskosität : flüssig

**Sonstige Angaben**

Zündtemperatur : &gt; 300 °C

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**Zu vermeidende Stoffe**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit starken Säuren und Basen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Zusätzliche Hinweise**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**11. Toxikologische Angaben****Allgemeine Bemerkungen**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Die folgenden toxikologischen Daten wurden aus Tests von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen (nach der Richtlinie 1999/45/EG).

Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung der Nieren, Leber und des zentralen Nervensystems führen.

Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Extremfällen Bewußtlosigkeit.

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorbtion durch die Haut führen.

**12. Umweltspezifische Angaben****Ökotoxizität**

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Ökotoxizität ähnlicher Produkte stammen.

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Lederfarbe RP**

Druckdatum : 19.03.2008

Material-Nummer : RP

Seite 5 von 6

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

**Abfallschlüssel Produkt**

080102 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken;

**Abfallschlüssel Produktreste**

080102 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken;

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer :	1263
ADR/RID-Klasse :	3/5b
Warntafel	
Gefahr-Nummer :	33
Gefahrzettel :	3
ADR/RID-Verpackungsgruppe :	II

**Bezeichnung des Gutes**

Paint

**Seeschifftransport**

UN-Nummer :	1263
IMDG-Klasse :	3.2
Marine pollutant :	no
Gefahrzettel :	3
IMDG-Verpackungsgruppe :	II
EmS :	3-05

**Bezeichnung des Gutes**

Paint

**Lufttransport**

UN/ID-Nr. :	1263
ICAO/IATA-Klasse :	3
Gefahrzettel :	3
ICAO-Verpackungsgruppe :	II
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger :	305
IATA-Maximale Menge - Passenger :	5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo :	307
IATA-Maximale Menge - Cargo :	60 L

**Bezeichnung des Gutes**

Paint

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Lederfarbe RP**

Druckdatum : 19.03.2008

Material-Nummer : RP

Seite 6 von 6

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : F - Leichtentzündlich

**R-Sätze**

11 Leichtentzündlich.

**S-Sätze**

- 07 Behälter dicht geschlossen halten.  
 16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.  
 23 Aerosol/Dampf nicht einatmen.  
 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Nationale Vorschriften**

Klassifizierung nach VbF : AI - Flüssigkeit mit Flpkt. < 21 °C  
 Technische Anleitung Luft I : (VERALTET) III: organische Stoffe bei m >= 3 kg/h: Konz. 0.15 g/m<sup>3</sup>  
 Anteil :  
 Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
 Einstufung : WGK-Selbsteinstufung

**Zusätzliche Hinweise**

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften: Merkblatt: ZH 1/701 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten) ZH 1/703 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz) ZH 1/706 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 10 Entzündlich.  
 11 Leichtentzündlich.  
 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 36 Reizt die Augen.  
 41 Gefahr ernster Augenschäden.  
 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*