



# COLOR dip Flüssig

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: COLOR dip Flüssig  
Materialnummer(n): FL-BM-001

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Sprühfolie und Gummifarbe, die nach dem Austrocknen an der Luft eine farbige oder transparente Schutzbeschichtung erzeugt. Haftet auf Metall, Kunststoff, Glas, Holz, Keramik, Asphalt, Beton uvm. Auf glattem Untergrund ohne Hilfsmittel als Folie rückstandslos wieder ablösbar, schützt, verleiht Grip und isoliert - dauerhaft flexibel und UV-beständig.

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Firma**

COLOR dip Flüssiggummi Deutschland (Einzelunternehmen)  
Alessandro Tabone  
In den Pfählen 22  
66740 Saarlouis  
Telefon: +49(0)6831-5053933  
Telefax: +49(0)3222-6849322  
Internet: <http://www.colordip.de>

#### **Auskunft gebender Bereich**

Herr Tabone, Telefon: +49(0)6831-5053933

### **1.4. Notrufnummer**

Herr Tabone, Telefon: +49(0)6831-5053933  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 2	H411

#### **Einstufung gemäß EG-Richtlinien**

R10  
Xi, R37  
N, R51/53

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahrenpiktogramme**



## COLOR dip Flüssig

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13



### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280.3	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen.
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501.2	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische;Mesitylen;Butanon

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

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

### Gefahrensymbole



reizend



Umweltgefährlich

### R-Sätze

R10	Entzündlich.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### S-Sätze

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23.3	Dampf nicht einatmen.
S24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische;Mesitylen

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nach Möglichkeit im Freien oder in gelüfteten Räumen arbeiten.



## COLOR dip Flüssig

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2. Gemische**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische**

CAS-Nr.	64742-89-8				
EINECS-Nr.	265-192-2				
Konzentration		25	<	50	%
DSD:					
	F, R11				
	Xn, R65				
CLP:					
	Flam. Liq. 2	H225			
	Asp. Tox. 1	H304			
	Skin Irrit. 2	H315			
	STOT SE 3	H336			
	Aquatic chronic 2	H411			

##### **Mesitylen**

CAS-Nr.	108-67-8				
EINECS-Nr.	203-604-4				
Konzentration		25	<	50	%
DSD:					
	Xi, R37				
	N, R51/53				
	R10				
CLP:					
	Flam. Liq. 3	H226			
	STOT SE 3	H335			
	Aquatic chronic 2	H411			

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 25
-----------	------	-------

##### **Butanon**

CAS-Nr.	78-93-3				
EINECS-Nr.	201-159-0				
Konzentration		1	<	10	%
DSD:					
	Xi, R36				
	F, R11				
	R66				
	R67				
CLP:					
	Eye Irrit. 2	H319			
	STOT SE 3	H336			
	Flam. Liq. 2	H225			

##### **Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der R-Sätze siehe Abschnitt 16. Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16.



## **COLOR dip Flüssig**

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

##### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewußtsein ist) und sofort Arzt konsultieren! . Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Bei Bewußtlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

##### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Folgende Symptome können auftreten: Kopfschmerz, Benommenheit, Erbrechen

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

##### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

##### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

##### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

### **ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung



## **COLOR dip Flüssig**

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Bei der Verarbeitung werden leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt werden. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel

#### **Lagerklasse nach TRGS 510**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Sprühfolie und Gummifarbe, die nach dem Austrocknen an der Luft eine farbige oder transparente Schutzbeschichtung erzeugt. Haftet auf Metall, Kunststoff, Glas, Holz, Keramik, Asphalt, Beton uvm.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte**

#### **Kohlenwasserstoffe, C<sub>5</sub>-6-reich; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 1500 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 2(II); Stand: 4.4.2013; Bemerkung: AGS

#### **Kohlenwasserstoffe, C<sub>9</sub>-12-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

Liste TRGS 900



## COLOR dip Flüssig

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

Typ AGW  
Wert 600 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2(II); Stand: 4.4.2013; Bemerkung: AGS

### Mesitylen

Liste TRGS 900  
Typ AGW  
Wert 100 mg/m<sup>3</sup> 20 ppm(V)  
Spitzenbegrenzung: 2(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 4.4.2013; Bemerkung: DFG, EU

### Butanon

Liste TRGS 900  
Typ AGW  
Wert 600 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)  
Spitzenbegrenzung: 1(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 4.4.2013; Bemerkung: DFG

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)  
Geeignetes Material Viton  
Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

### Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

### Körperschutz

Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig  
Farbe schwarz  
Geruch charakteristisch  
Siedepunkt  
Wert 150 bis 180 °C  
Quelle Herstellerangabe  
Flammpunkt  
Wert 26 °C  
Methode closed cup  
Quelle Herstellerangabe  
Entzündlichkeit  
Entzündlich.  
Explosionsgrenzen  
Untere Explosionsgrenze 0,8 bis 8,7 %(V)



## **COLOR dip Flüssig**

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

Quelle	Literaturwert
<b>Dampfdruck</b>	
Wert	10,4 kPa
Temperatur	25 °C
Quelle	Herstellerangabe
<b>Dichte</b>	
Wert	0,90 bis 0,92 g/ml
Quelle	Herstellerangabe
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	praktisch unlöslich
<b>Löslichkeit in anderen Lösemitteln</b>	
Bemerkung	löslich in aliphatischen Kohlenwasserstoffen
<b>n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Thermische Zersetzung</b>	
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Gase/Dämpfe, entzündlich.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **Thermische Zersetzung**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Expositionsweg inhalativ  
Organe: Atemwege  
Expositionsweg inhalativ  
Organe: Nervensystem

##### **Aspirationsgefahr**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.



## **COLOR dip Flüssig**

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

Giftig für Wasserorganismen.

#### **Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Mesitylen**

Spezies	Goldorfe ( <i>Leuciscus idus</i> )	
LC50	12,5	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Bemerkung	Giftig für Fische.	

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Allgemeine Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

#### **n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

Bemerkung Nicht verfügbar

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

#### **Mobilität**

Schwach mobil in Böden

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Verhalten in Umweltkompartimenten**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.







## **COLOR dip Flüssig**

Version: 1 / DE  
Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 09.10.13  
Überarbeitet am: 09.10.13

- |    |   |
|----|---|
| 66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.       |

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*  
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.