

**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Farbgele / Schimmer-Gele

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

- gewerbliche Verwendung
- zur künstlichen Fingernagelmodellage
- UV-Gel / Finish-Gel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

- keine/keiner

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Firmenname/verantwortliche Person:** Diana Hattwig Collection**Straße:** Nordstr. 7  
**Ort:** 46562 Voerde**Telefon:** +49(0)281 / 60002048  
**Telefax:****eMail:** [info@diana-hattwig.com](mailto:info@diana-hattwig.com)**Internet:** [www.diana-hattwig.com](http://www.diana-hattwig.com)**1.4** Notrufnummer: +49(0)461 / 48160-110  
Chemiker: +49(0)17622807498 – Dr. Jens Knüfermann  
Giftnotrufzentrale Berlin: +49(0)30 / 30686-711

**Flitter- Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 2 von 11

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45

Xi: R36,37, 38, 43

**2.2 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45 und EG 1272/2008****Signalwort:** Reizend, Achtung**2.3 Kennzeichnung nach Richtlinien 67/548/EWG****Gefahrensymbole:**

Xi;N

Reizend

Achtung

R36,37,38  
R43Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut  
Sensibilisierung auf der Haut möglich.S2  
S37  
S46Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigenH319  
H315  
H317  
H335Verursacht schwere Augenreizung  
Verursacht Hautreizungen  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
Kann die Atemwege reizenP264  
P280  
P261  
P337+313  
P321Nach Gebrauch gründlich waschen  
Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen  
Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen  
Besondere Behandlung: siehe Etikett**Unter normalen Umständen keine sonstigen Gefahren****2.4 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist nach dem Chemikaliengesetz in Verbindung mit der Kosmetikverordnung von der Gefahrstoffkennzeichnung ausgenommen. Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien wäre das Produkt wie oben zu kennzeichnen.

**Flitter- Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 3 von 11

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Gemische Charakterisierung**

Gemisch unter anderen aus folgenden Substanzen

**3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs**

<b>Chemische Identität</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>% Schlüssel</b>
Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate	72869-86-4	A2
Polyester Urethane Acrylates	n.b.	B
Silica Dimethicone Silylate	67762-90-7	E
Hydroxycyclohexyl Phenyl Ketone	947-19-3	E
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	E
Methylbenzoyl Formate	15206-55-0	E
Ethyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phenyl phosphine oxide	84434-11-7	E
CI 77891	13463-67-7	E
CI 77266	1333-86-4	E
CI 15850	5858-81-1	E
CI 77499	12227-89-3	E
CI 19140	1934-21-0	E
CI 77007	1302-83-6	E
CI 77492	51274-00-1	E
CI 77491	1309-37-1	E
CI 74160	147-14-8	E
Silica Dimethyl Silylate	68611-44-9	F
Mica	12001-26-2	F
p-Hydroxyanisole	150-76-5	G

**Flitter- Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 4 von 11

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf die Einwirkung des Produktes auf der Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind.

**Nach Einatmen**

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mind. 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Flitter- Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 5 von 11

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Allgemeine Hinweise**

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

**5.2 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

**5.3 Weitere Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Gefährdete Behältnisse mit Wassersprühstrahl kühlen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubentwicklung vermeiden.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite **6** von **11**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Technische Maßnahmen**

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben**

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung**

**Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

**Verpackungsmaterialien**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweis**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen  
Lagertemperatur: 5-30 °C

**Spezifische Endanwendungen**

Gebrauchsanweisung beachten

**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 7 von 11

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 ausgeführt.

**Umgang mit Chemikalien**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

**Atemschutz**

Bei geringer Belastung Atemfiltergerät nach DIN verwenden.

**Handschutz**

Geeigneter Handschuhtyp: Einmalhandschuhe – Geeignetes Material: Neopren (kein Latex)

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtsitzende Schutzbrille mit Seitenschutz

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Hautkontakt vermeiden

Gebrauchsanweisung beachten

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

In gut belüfteten Räumen anwenden.

Nicht bei verletzten oder entzündeten Nägeln anwenden.

Bei Auftragen von Hautrötungen der allergischen Reaktionen Kontakt mit dem Produkt sofort einstellen und ggf. Arzt aufsuchen.

Betriebsanweisungen und Sicherheitsunterweisungen beachten.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Gelartig (cremig)
Farbe:	Diverse Farben
Geruch:	Charakteristisch nach: Acrylat.
Schmelzpunkt:	Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate: 169,73 °C
Dampfdruck:	Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate: 3,99x10 <sup>-9</sup> mm/Hg
Flammpunkt:	100 °C
Entzündlichkeit:	Untere Explosionsgrenze n. b.
Zündtemperatur:	n. b.
Dichte (bei 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unauflöslich
Viskosität:	Gelartig - mittelviskos

**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 8 von 11

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Gefährliche Reaktionen**

In Gegenwart von Radikalbildner (Peroxide), reduzierenden Substanzen, Schwermetallionen sind Polymerisationen unter Lichteinwirkung möglich

**10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, ätzende Dämpfe/Gase

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****An der Haut**

Reizt Haut und Schleimhäute

**Am Auge**

Reizwirkung

**Sensibilisierung**

Hautsensibilisierung möglich

**Erfahrung am Menschen**

Es liegen keine spezifischen Ergebnisse vor

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine Hinweise auf Mutagenität.  
Keine Hinweise auf Kanerogenität.  
Keine Hinweise auf Gentoizität.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Biologische Abbaubarkeit**

Es liegen keine Werte vor

**12.2 Wassergefährdungsklasse**

1 (Selbsteinstufung)

**12.3 Fischtoxizität**

Es liegen keine Werte vor

**12.4 Algentoxizität**

Es liegen keine Werte vor

**12.5 Allgemeiner Hinweis**

Eindringen in Grundwasser, Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern



**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 9 von 11

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Sachgerechte Entsorgung/Produkt**

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/44/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

**Sachgerechte Entsorgung/Verpackung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und Prozessspezifisch durchzuführen. ( Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen).

**Abfallschlüssel Produkt:**

20 01 28 – Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 28 fallen.

**Abfallschlüssel Verpackung:**

15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff.

**Bemerkung:**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 UN-Nr.: 1866</b><br><b>Gefahrenzettel: 3</b><br>Landtransporte (ADR/RID)            | Nicht eingeschränkt |
| <b>14.2 UN-Nr.: 1866</b><br><b>Gefahrenzettel: 3</b><br>Seeschifftransport (IMDG)           | Nicht eingeschränkt |
| <b>14.3 UN-Nr.: 1866</b><br><b>Gefahrenzettel: 3</b><br>Lufttransport (ICAO-TI // IATA-DGR) | Nicht eingeschränkt |
| <b>14.4 Postversand</b><br>Siehe Landtransporte.  | Nicht eingeschränkt |

**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 10 von 11

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Kennzeichnung und Etikettierung****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Urethanacrylat.

**Besondere Kennzeichnungen bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**15.2 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC Richtlinie)**

Maximaler VOC-Gehalt: 0 Gew.-%

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonenschicht führen**

Keine.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über Persistente organische Schadstoffe**

Keine.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus-Einfuhr gefährlicher Chemikalien**

Keine.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien ( Detergenzienverordnung)**

Keine.

**Beschränkung gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Keine.

**Nationale Vorschriften**

Die Nationale Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten.

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Keine.

**Störfallverordnung**

Unterliegt nicht der StörfallIV.

**Lagerklasse nach VCI**

10 Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B.

**Wassergefährdungsklasse nach VwVwS**

1 Wassergefährdend (WGK 1 – Selbsteinstufung)

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Unterliegt nicht der TA-Luft.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Kosmetikverordnung.

**Flitter - Farbgele**

Druckdatum: 01.02.2017

Seite 11 von 11

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****16.1 Gefahrenhinweise unter Kapitel 3****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Richtlinien 67/548/EWG**

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**16.2 Schulungshinweise**

Keine.

**16.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung**

Siehe Kapitel 1.

**16.4. Weitere Information**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**16.5 Änderungsdocumentation**

Keine.

**16.6 Datenquellen**

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

**16.7 Legende und Begriffserklärung**

Keine.