

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

1. **Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt

Handelsname : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

Verwendung der Zubereitung : Mit UV-Licht härtbare Farblacke zur farblichen Gestaltung von auf Polyacrylat oder Polystyrol basierenden Kunststoffen.

EG-Inverkehrbringer (Hersteller / Einführer / Händler) :

Marielle and Friends
Frau Susanne Otzen
Anne-Frank-Straße 1A
01445 Radebeul
Telefon : 0351 – 8365207

Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung
Telefon : 0351 – 8365207 (zu Bürozeiten)
email : info@marielle-shop.de

Notrufnummer: Giftnotruf Berlin : 030 – 19240 (24 Std. erreichbar)
email : mail@giftnotruf.de
BBGes Institut für Toxikologie

2. **Mögliche Gefahren**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII :



| | | |
|-----------------|------|--|
| Augenreiz.2 | H319 | Verursacht schwere Augenreizungen. |
| Hautreiz.2 | H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| Sens. Haut 1 | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| STOT einmalig 3 | H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG :



| | |
|-----------|--|
| Xi | Reizend |
| R36/37/38 | Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Material polymerisiert unter Lichteinwirkung (Sichtbar und UV) aus, kann im Bulk zu starker Hitzeentwicklung führen.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

3. **Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung : Mischung von Acryl-/Methacrylharzen, Siliciumdioxid, Photoinitiatoren und Pigmenten.

Gefährliche Inhaltsstoffe :

| Bezeichnung | CAS – Nr. | EG – Nr. | m% - Bereich | Einstufung (67/548) | Einstufung (1272/2008) |
|----------------------------|-----------|----------|--------------|------------------------|--|
| Acrylate / Methacrylate | n.v. | n.v. | 85 – 95% | Xi R 36/37/38 R 43 | Augenreiz.2 (H319) Hautreiz.2 (H315) Sens. Haut 1 (H317) STOT einmalig 3 (H335) |

4. **Erste Hilfe Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Bei Auftreten von Symptomen, die offensichtlich auf Einwirkung des Produktes auf Haut, Augen oder auf Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen : Frischluftzufuhr. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Liegender Transport zum Arzt, bei Atemnot ggf. Transport in halb-sitzender Position.

Nach Hautkontakt : Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Hautpartien sofort mit Seifenwasser abwaschen und mit viel Wasser nachspülen. Direkte Sonnen- / UV- Bestrahlung vermeiden. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Augen unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt min. 15 Minuten mit sauberem fließendem Wasser spülen. In jedem Fall augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt konsultieren. Nicht zum Erbrechen reizen. Bei Brechreiz sofort Atemwege freimachen. Betroffenen ruhig halten und wenn er bei Bewusstsein ist reichlich Wasser zu trinken geben.

5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel : Schaum, Wassersprühung, Kohlendioxid, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :

Auftretende Dämpfe nicht einatmen. Im Brandfall kann CO_x und NO_x freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung :

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät einsetzen. Bei Entsorgungsarbeiten geeignete Schutzkleidung tragen.

Zusätzliche Hinweise : Um Polymerisation zu vermeiden, den gefährdeten Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.
Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und
Grundwasser sowie Boden vermeiden.

6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :

Geeignete Schutzkleidung tragen, ungeschützte Personen fernhalten, für gute Belüftung sorgen.
Verhindern von Haut- und Augenkontakt.

Umweltschutzmaßnahmen :

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser / Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

Verfahren zur Reinigung :

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen; Entsorgung siehe Punkt 13.

7. **Handhabung und Lagerung**

Handhabung :

Hinweis zum sicheren Umgang :

Berührung des nicht ausgehärteten Materials mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Von offenen Flammen, Wärme- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen, die Bildung zündfähiger Gas – Luft – Gemische ist möglich. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Lagerung :

Anforderung an Lagerräume und Behälter :

Nur in Originalgebinden an einem kühlen und trockenen Ort, getrennt von Lebensmitteln, unter Lichtausschluss, nicht über 23°C lagern. An einem nur für berechnigte Personen zugänglichen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise :

Nicht mit starken Oxidationsmitteln sowie stark sauren und alkalischen Materialien zusammen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Behälter dicht geschlossen halten. Unter völligem Lichtausschluss lagern. Nicht unter Schutzgas lagern, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

8. **Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen : Für ausreichende Belüftung und / oder Absaugung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort wechseln.
Dämpfe nicht einatmen.

Atemschutz :

Die betriebsüblichen Hygienemaßnahmen einhalten.
Bei Bildung von feinen Nebeln/Aerosolen muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Hand- und Hautschutz :

Schutzhandschuhe aus Nitril (Dicke: > 0,5 mm) tragen sowie geeignete Arbeitsschutzkleidung (z.B. Arbeitskittel).
Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden, insbesondere nach intensivem Kontakt mit dem Produkt.
Die Durchdringzeit des Materials ist bei dem jeweiligen Hersteller/Lieferanten der Schutzhandschuhe zu erfragen und ist zu beachten.

Augenschutz :

Zum Schutz gegen Materialspritzer eine geeignete Schutzbrille tragen.

9. **Physikalisch und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild

Form : viskose Flüssigkeit
Geruch : esterartig, schwach
Farbe (je nach Sorte) : rosa opak, dunkelrosa opak

Physikalische und chemische Eigenschaften

PH – Wert : nicht anwendbar
Flammpunkt : >100°C
Zündtemperatur : nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit : nein
Dichte : ~1,3 g/ml

Weitere Angaben

Löslichkeit in Wasser (23°C): <1 g/l

10. **Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen :

Das Produkt härtet unter Einwirkung von sichtbarem und UV-Licht aus. Daher in geschlossenen Behältern unter völligem Lichtausschluss bei Raumtemperatur ($\leq 23^{\circ}\text{C}$) aufbewahren.

Zu vermeidende Stoffe :

Von reduzierenden Substanzen, Radikalbildnern, Schwermetallionen, starken Säuren und Laugen fernhalten um exotherme Polymerisationsreaktionen zu vermeiden.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine.
Bei thermischer Zersetzung – Bildungsfahr von : sauren
Dämpfen, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, giftigen Stoffen.
Im Brandfall können beißende Acrylat – Dämpfe auftreten.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Allgemeines : Der direkte Kontakt des unausgehärteten Produktes mit der Haut kann bei prädisponierten Personen zu allergischen Reaktionen führen.
Reizungen der Augen, der Haut und Schleimhäute sowie der Atemwege möglich.

Toxikologische Prüfungen : keine Daten über das Produkt verfügbar.
Erfahrungen aus der Praxis : keine Daten vorhanden.
Akute Toxizität : für die Zubereitung keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen : Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Mobilität : Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten vorhanden.

Bioakkumulationspotential : Keine Daten vorhanden.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften :
Keine Daten vorhanden.

Weitere ökologische Hinweise :
Nicht ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Empfehlung : Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall – Verbrennungsanlage.
Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Ungereinigte Verpackungen : Empfehlung : Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen / nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung :

Für diese Zubereitung wurde keine Sicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm und Signalwort des Produkts



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H-Sätze :

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Sicherheitshinweise : P-Sätze :

| | |
|--------------------|---|
| P261 | Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden. |
| P262 | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| P280 | Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. |
| P302 + P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT : Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| P333 + P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag : Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P305 + P351 + P338 | BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337 + P313 | Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG :



Gefahrsymbol : Xi
Gefahrenbezeichnung : reizend
Enthält : (Meth-) Acrylate.

R-Sätze : R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Produkt : **Camouflage UC rose**
Camouflage UC dark rose

überarbeitet am : 11.03.2013
gedruckt am : 11.03.2013

Version 1.0

| | | |
|----------------------------|--------------------------|--|
| S-Sätze : | S24/25 S26 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Augenarzt konsultieren. |
| | S28 | Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. |
| | S36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| Nationale Vorschriften : | | |
| Klassifizierung nach VbF : | nicht unterstellt | |
| Wassergefährdungsklasse : | WGK 2 (Selbsteinstufung) | |

16. **Sonstige Angaben**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Mitgeltende EG - Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 552/2009.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-(EU-GHS-)Verordnung)

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Augenreiz.2; H319 Schwere Augenschädigung / Augenreizung Kategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.

Hautreiz.2; H315 Ätz- / Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen.

Sens. Haut 1,H317 Sensibilisierung Haut Kategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT einmalig 3, H335 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3, Atemwegsreizung; Kann die Atemwege reizen.

Abkürzungen :

n.v. nicht vergeben