Material Safety Data Sheet / Sicherheitsdatenblatt

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Product Name / Produktname: Colour Gel Sweety 620

1. Product and company identification / Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

General use / Übliche Verwendung: UV-Gel

Date of issue / Ausstellungsdatum: 09.03.2015

Distributer / Vertrieb:

Maiwell
Hochheider Weg 75
26123 Oldenburg
Germany

Tel.: +4944137948480
www.maiwell.com
info@maiwell.com

2. Ingredients / Angabe zu den Bestandteilen

Colour Gel Sweety 620

Ingredients / Inhaltsstoffe	CAS	EINECS	Percentage
Epoxydimethacrylate	N/A	N/A	25-50%
Aliph. Urethanacrylate	N/A	N/A	25-50%
Di-Hema Trimethylhexyl Dicarbamate	72869-86-4	N/A	10-25%
Ethoxylated Trimethylolpropane Triacrylate	28961-43-5	500-066-5	5-10%
1-Hydroxy-Cyclohexylphenyl-Ketone	947-19-3	213-426-9	5-10%
2-Hydroxy-2-Methylpropiophenone	7473-98-5	231-272-0	1-5%
Silica Dimethyl Silylate	68611-44-9	271-893-4	1-5%
Ethyl Phenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) Phosphinat	84434-11-7	282-810-6	1-5%
Mica	12001-26-2	N/A	0,1-1%
Tin Oxide	18282-10-5	242-159-0	0,1-1%
p-Hydroxyanisole	150-76-5	205-769-8	<0,1%
BHT	128-37-0	204-881-4	<0,1%
CI15850:1	`5281-04-9	226-109-5	1-5%
CI77510	14038-43-8	237-875-5	<0,1%
CI77891	1317-80-2	N/A	0,1-1%

3. Emergency overview / Mögliche Gefahren

may be slightly toxic, may cause moderate skin injury, may cause chemical burn in eye, suspect respiratory tract irritation hazard

kann geringfügig Schadstoffe enthalten, kann Haut- und Augenreizungen verursachen, Verursacht möglicherweise Atemwegsreizungen

4. First Aid Measures / Erste-Hilfe-Hinweise

Inhalation / Nach Einatmen:

in case of exposure to a high concentration of vapor or mist, remove person to fresh air. If breathing has stopped, administer artificial respiration and seek medical attention.

Bei Einatmung oder Benebelung von großen Mengen ist dringend Frischluftzufuhr erforderlich. Bei Atemstillstand dringend künstlich beatmen und einen Arzt aufsuchen.

Skin / Nach Hautkontakt:

Remove contaminated clothing; wash affected area with soap and water; launder contaminated clothing before reuse; if irritation persists, seek medical attention.

Verunreinigte Kleidung entfernen; betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife abwaschen; beschmutzte Kleidung vor wiederverwendung waschen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Eyes / Nach Augenkontakt:

Remove contact lenses. Flush eyes with clear running water for 15 minutes while holding eyelids open; if irritation persists, seek medical attention.

Kontaktlinsen entfernen. Geöffnete Augen unter fließendem Wasser 15 Minuten ausspülen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Ingestion / Nach Verschlucken:

If appreciable quantities are swallowed, seek medical attention

Bei Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.

5. Fire Fighting Measures / Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Extinguishing Media / Löschmittel

Chemical foam, high-viscosity liquid

Chemische Schaumlöschmittel, hochviskose Flüssigkeiten

Unusual fire and explosion Hazards / Außergewöhnliche Brände und Explosionsgefahr

Water

Wasser

Firefighting procedures / Verfahren zur Brandbekämpfung

Wear full facepiece self – contained breathing apparatus in positive pressure mode.

Tragen einer komplett-deckenden Brandschutzmaske und eines Atemschutzgeräts in Überdruckmodus.

6. Accidental release measures / Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Wear personal protective equipment. Stay away from source of ignition. Do not wash to sanitary sewer.

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Von der Zündquelle Fernbleiben. Nicht in die Kanalisation spülen.

7. Handling and storage / Handhabung und Lagerung

Handling / Handhabung

Keep jars closed when not in use. Protect from extreme temperatures , open flames. This material will support combustion. Keep this and other chemicals out of reach of children.

In verschlossenen Gefäßen aufbewahren. Vor extremen Temperaturen und Flammen schützen. Das Material ist leicht entzündlich. Diese und andere Chemikalien für Kinder unzugänglich aufbewahren.

8. Exposure controls / Personal protection / Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Protective gloves / Schutzhandschuhe

Neoprene or rubber gloves with cuffs.

Neopren- oder Gummihandschuhe mit Bund.

Eye protection / Augenschutz

Protective eyeglasses or chemical safety goggles.

Schutzbrillen oder chemisch resistente Sicherheitsbrillen.

Skin protection / Haut- und Körperschutz

Coveralls, apron, or other equipment should be worn to minimize skin contact.

Arbeitsoverall, Schürze oder eine gleichwertige Ausrüstung um Hautkontakt zu vermeidet.

Work/Hygienic practices / berufsübliche Hygienemaßnahmen

Practice safe workplace habits. Minimize body contact with this, as well as all chemicals in general.

Ausführung sicherer Arbeitsplatzgewohnheiten. Körperkontakt mit diesen und anderern chemischen Stoffen vermeiden.

9. Physical and chemical properties / Physikalische und chemische Eigenschaften

Appearance / Aussehen:

Form / Form: gel / Gel
Colour / Farbe: clear may contain pigments or glitter / klar, möglicherweise mit Pigmenten oder Glitter
Odor / Geruch: characteristic acrylic odor / charakteristischer Acryl Geruch

Melting point / Schmelzpunkt: N/A / n.a.
Boiling point / Siedepunkt: N/A / n.a.
Flash point / Flammpunkt: N/A / n.a.
Flammable limits / Explosionsgrenze: N/A / n.a.
Vapor pressure / Dampfdruck: N/A / n.a.
Density / Dichte: N/A / n.a.
Water solubility / Wasserlöslichkeit: N/A / n.a.
Viscosity / Viskosität: N/A / n.a.

10. Stability and reactivity / Stabilität und Reaktivität

Conditions to avoid / Zu vermeidende Bedingungen:

Extreme temperatures, open flames, strong oxidizers, strong acids.

Extreme Temperaturen, offene Flammen, starke Oxidatoren und starke Säuren.

Decomposition of Products / Zersetzung der Produkte:

In case of a fire, oxides of carbon, hydrocarbons, fumes, and smoke may be produced.

Im Falle von Berührung mit Feuer, Kohlenoxide, Kohlenwasserstoffe, Dämpfe und Rauch.

11. Toxicological information / Angebane zur Toxikologie

Irritation / Irritation:

Irritates skin and mucosa. / Reizt die Haut und die Schleimhäute.

Experiences on persons / Erfahrungen von Personen:

No specific results. / Keine spezifischen Ergebnisse.

Toxilogical advices / Toxikologische Hinweise:

No advices of mutagenicity. / Keine Hinweise auf Mutagenität.

12. Ecological information / Angaben zur Ökologie

Avoid

Vermeiden

13. Disposal considerations / Hinweise zur Entsorgung

Dispose of in accordance with Local, State, and Federal Regulations.

Entsorgen in Übereinstimmung mit den Örtlichen-, Staatlichen- und Bundesverordnungen.

14. Transport information / Angaben zum Transport

No hazardous material in terms of the transport regulation.

Kein Gefahrengut im Sinne der Transportvorschrift.

15. Regularity information / Gesetzmäßige Informationen

Classification / Klassifizierung

This product is classified and listed on the EG directive.

Diese Produkt ist eingestuft und an die EG-Richtlinien angepasst.

For professional use only! / Nur für den gewerblichen Gebrauch!
Pay attention to the instructions of use! / Achten Sie auf die Anwendungshinweise!

Risk phrases / Sicherheitshinweise (P&H - GHS)

XI irritant / XI reizend

Notes & full H- & P- Phrases / Bemerkungen und vollständige H- & P- Sätze

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken / Hamful if swallowed.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen / Caises serious eye irritation.
H335 Kann die Atemwege reizen / May causes resiratory irration.
H315 Verursacht Hautreizungen / Causes skin irritation.

P102 Darf nicht in den Hände von Kinder gelangen / Keep out of reach of cildren.
P262 Nicht in die Augen auf die Haut oder Kleidung gelangen lassen / Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
P305+P351+P338+P313
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical advice/attention.

National regulations / Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse / Water hazard class: Klasse 1 / Class 1

16. Other information / Weitere Informationen

None / Keine