

1. Substanz- und Firmenbezeichnung	
Produktname und/oder Code:	ENCAUSTIC-GRUND
Gültigkeitsdatum:	28.02.2014
Hersteller:	R&F HANDMADE PAINTS, INC. 84 TEN BROECK AVENUE KINGSTON, NY 12401 USA
Ansprechpartner in Notfällen:	RICHARD FRUMESS, Präsident 1-800-206-8088
Verwendung des Produkts:	KÜNSTLER-MATERIAL
2. Gefahrenkennzeichnung	
<i>Einstufung des Produkts:</i>	Ungefährlich
Verordnung (EG) Nr.	Nicht als gefährlich für Handel/Verwendung eingestuft.
Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG	Nicht als gefährlich für Handel/Verwendung eingestuft.
<i>Kennzeichnungselemente</i>	Keine speziellen Anforderungen.
Sicherheitshinweis:	Keine speziellen Anforderungen.
Erste-Hilfe-Hinweis:	Siehe Abschnitt 4
Kinder-Hinweis:	Keine
Angaben zu besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt.	Dieses Produkt ist nicht als gefährlich gemäß OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) eingestuft
3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:	
Stoffname:	Acrylgrund auf Wasserbasis
Gemisch der folgenden Chemikalien:	Proprietäres Gemisch
<i>Risiko- und Sätze:</i>	
Die Bestandteile sind gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG und Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG markiert, und für keinen der aufgeführten Bestandteile sind arbeitsplatzbezogene Grenzwerte festgelegt.	
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt	Vorsichtig 15 Minuten mit Wasser ausspülen. Bei auftretender Reizung Arzt konsultieren.
Einnahme	Wasser oder Milch zum Verdünnen trinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Arzt konsultieren.	
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Löschmittel	Wasser, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenlöschgeräte.
Brand-/Explosionsgefahr	Verschlossene Behälter können bersten. Das Produkt stellt keine besondere Gefahr dar.
Flammpunkt:	Keine.
Zusätzliche Informationen	Bei Brandbekämpfung autonomes Atemgerät mit NIOSH-Zulassung tragen.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Umweltschutzmaßnahmen	Keine
Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung	Auslaufen/Verschüttung eindämmen. So viel wie möglich aufnehmen. Rest mit tragem Material aufsaugen. In geschlossenen Behälter füllen und an einem sicheren Ort bis zur Entsorgung lagern. Betroffenen Bereich mit Wasser und Seife waschen.
7. Handhabung und Lagerung	
Sichere Handhabung	Bei guter Belüftung verwenden. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Für persönlichen Schutz wird empfohlen, dass Mitarbeiter sich nach Umgang mit dem Produkt gründlich waschen. Vor dem Essen, Rauchen oder der Toilettenbenutzung waschen. Behälter bei Nichtgebrauch verschlossen halten. Behälter aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.
Lagerung	Zwischen 10 und 37 °C, idealerweise bei 21 °C lagern.
8. Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzmaßnahmen	
Persönliche Schutzausrüstung	Bei möglichen Leckagen oder Spritzern Schutzbrille tragen. Bei Verarbeitung von großen Mengen wasserbeständige undurchlässige Handschuhe tragen.
Allgemeines	Keine.
Atemtrakt	Temperaturen über 175 °C, der Polymer-Zersetzungstemperatur von Acryl, vermeiden. Schleifstaub in der Luft kann Atembeschwerden hervorrufen. Bei angemessener Lüftung verwenden und Einatmung von Staub vermeiden. Staubmaske oder Atemgerät mit NIOSH-Zulassung tragen. Anweisungen des Herstellers befolgen.
Persönliche Schutzausrüstung	Keine.
Augenschutz	Bei möglichen Leckagen oder Spritzern Schutzbrille tragen.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Erscheinungsbild	Opakweiße Acryl-Beschichtung auf Wasserbasis
Aggregatzustand	Fest (wachsartig)
Farbe	Weiß
Geruch	Leichter Acrylgeruch
Siedepunkt	100 °C
Gefrierpunkt	0 °C

pH-Wert	Nicht bekannt.
Dichte	1,04
Viskosität	Nicht bekannt.
Flashpoint	Keine
Dampfdruck	Entspricht Wasser.
Dampfdichte	Entspricht Wasser.
Löslichkeit in Wasser	Mischbar
10. Stabilität und Reaktivität	
Reaktivität:	Keine Angaben verfügbar.
Chemische Stabilität	Stabil
Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu meidende Bedingungen:	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
Unverträgliche Materialien	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
Gefährliche Zerfalls-	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
11. Angaben zur Toxikologie	
Primäre Reizwirkung:	
Auswirkung auf die Augen	Keine Reizwirkung
Auswirkung auf die Haut	Keine Reizwirkung
Sensibilisierung	Keine Auswirkung
Zusätzliche Angaben zur Toxikologie:	
Das Produkt ist gemäß intern zugelassenen Berechnungsverfahren für Zubereitungen nicht kennzeichnungspflichtig. Nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen hat das Produkt keine schädlichen Wirkungen, wenn es entsprechend der Spezifikation verwendet und gehandhabt wird.	
12. Angaben zur Ökologie	
Toxizität:	Keine Schädigung der Umwelt zu erwarten.
Giftigkeit für Wasserorganismen	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
Zusätzliche ökologische Angaben	Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
13. Hinweise zur Entsorgung	
<i>Verfahren zur Abfallbehandlung</i>	

Empfehlung: Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Farbe nicht in die öffentliche Kanalisation oder Wasserversorgung spülen.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung: Die Entsorgung hat nach den offiziellen Vorschriften zu erfolgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

UN-NUMMER	Nicht zutreffend
DOT, ADR, IMDG, IATA	Nicht zutreffend
Ordnungsgemäße UN-	Nicht zutreffend
DOT, ADR, IMDG, IATA	Nicht zutreffend
Transportgefahrenklasse(n)	Nicht zutreffend
DOT, ADR, IMDG, IATA	Nicht zutreffend
Klasse	Nicht zutreffend
Kennzeichnung	Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
DOT, ADR, IMDG, IATA	Nicht zutreffend
Umweltgefahren	Nicht zutreffend
Meeresschadstoff	Nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend
Gefahrnummer (Kemler)	Nicht zutreffend
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens 73/878 und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend

15. Vorschriften

Spezielle Vorschriften/Gesetze zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz für den Stoff oder das Gemisch

SARA Nicht zutreffend

Abschnitt 355 (extreme Gefahrstoffe)

Abschnitt 313 (spezifische Giftstoffe)

TSCA – Toxic Substances Control Act (Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen – USA) Alle Bestandteile aufgeführt.

Proposition 65

Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs verursachen

Chemikalien, die Reproduktionstoxizität bei Frauen verursachen	Keiner der Bestandteile aufgeführt
Chemikalien, die Reproduktionstoxizität bei Männern verursachen	Keiner der Bestandteile aufgeführt
Chemikalien, die Entwicklungstoxizität verursachen	Keiner der Bestandteile aufgeführt

Karzinogenitätskategorien	
EPA (Environmental Protection Agency – US-Umweltschutzbehörde)	Keine
TLV (Threshold Limit Value – von ACGIH aufgestellter Belastungsgrenzwert)	Keine
MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration)	Keine
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health – amerik. Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz)	Keine
OSHA CA (Occupational Safety & Health Administration – amerik. Bundesamt für Arbeitssicherheit)	Keine

16. Sonstige Angaben

Grund für die Ausgabe:	5-Jahres-Kontrolle
Bearbeiter:	Rudolph J. Jaeger, Ph.D., DABT, ERT (UK) Chef-Toxikologe und Präsident ENVIRONMENTAL MEDICINE, INC. 263 CENTER AVENUE WESTWOOD, NJ 07675, USA jaegerr@envmed.com +1-201-666-7929 x13

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben wurden unter Verwendung der neuesten und zuverlässigsten Informationen zusammengestellt, die **R&F Handmade Paints, Inc.** zur Verfügung stehen. Die Angaben erfolgen ohne jegliche Garantie, weder ausdrücklicher noch stillschweigender Art, bezüglich der Richtigkeit oder Genauigkeit. **R&F Handmade Paints, Inc.** übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus der Verwendung dieser Angaben, einschließlich ohne Einschränkung direkter oder indirekter Verluste oder Aufwendungen, entstehen. Soweit gesetzlich zulässig, darf keine Angabe oder Auslassung in diesem Sicherheitsdatenblatt als ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich des hier beschriebenen Produkts ausgelegt oder eine solche abgeleitet werden. Es liegt allein in der Verantwortung des Anwenders, sichere Einsatzbedingungen für dieses Produkt zu bestimmen und für jegliche Verluste, Schäden oder Kosten, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts entstehen, zu haften.