

# SICHERHEITSDATENBLATT

## C-1 OBSIDIAN

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** C-1 OBSIDIAN  
**Produktnummer** C-1 OBSIDIAN

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

**Identifizierte Verwendungen** Keramik Glasur

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

**Lieferant** American Art Clay Co Inc  
 6060 Guion Road  
 Indianapolis,  
 IN 46254-1222  
 USA  
 Toll Free: 1-800-925-5195 ext. 1303  
 Local: 1-317-243-0066 ext. 1303

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** 1 317 243 0066 ext. 1303 Mon-Fri, 0900-1700 EST

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Nicht Einstuft  
**Gesundheitsgefahren** Nicht Einstuft  
**Umweltgefahren** Nicht Einstuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise** NC Nicht Einstuft

**Zusätzliche Angaben zur Kennzeichnung** EUH208 Contains 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl trienthanol. May produce an allergic reaction.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

keine vorhanden

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>silica</b>	<b>10-30%</b>
CAS-Nummer: 14808-60-7	EG-Nummer: 238-878-4
<b>Klassifizierung</b>	
STOT RE 1 - H372	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Nur die oben aufgeführten Inhaltsstoffe sind für dieses Produkt anzeigepflichtig. Wenn keine angezeigt werden, sind alle Zutaten freigestellt.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## C-1 OBSIDIAN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	--
<b>Einatmen</b>	Unwahrscheinliche Aufnahmemöglichkeit, da das Produkt keine flüchtigen Stoffe enthält.
<b>Verschlucken</b>	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kleines Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit Wasser abspülen.

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

<b>Einatmen</b>	Lesen Sie Abschnitt 2 für spezifische Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit diesem Produkt. Im Allgemeinen kann das Einatmen jeglicher Art von Staub / Nebel die Reizung des Rachens verschlimmern.
<b>Verschlucken</b>	Lesen Sie Abschnitt 2 für spezifische Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit diesem Produkt. Produkte mit spezifischen Warnungen zur Einnahme geben Hinweise
<b>Hautkontakt</b>	Lesen Sie Abschnitt 2 für spezifische Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit diesem Produkt. Im Allgemeinen neigen die meisten Keramikglasuren, Tone und Spezialprodukte dazu, eine Austrocknung auf der Haut zu bewirken und können eine gewisse Empfindlichkeit gegenüber Benutzern mit empfindlicher Haut hervorrufen.
<b>Augenkontakt</b>	Lesen Sie Abschnitt 2 für spezifische Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit diesem Produkt. Im Allgemeinen enthalten die meisten keramischen Glasuren, Tone und Spezialprodukte Materialien, die für die Augen abrasiv sein können. Das Berühren der Augen mit Materialien ist nicht ratsam. Wenn Kontakt auftritt, mit sauberem Wasser ausspülen, nicht reiben.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

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

### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.
------------------------------	--

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

<b>Spezielle Gefahren</b>	Auf Grund seiner physikalischen Beschaffenheit geht man nicht davon aus, dass das Produkt eine Gefahr darstellt.
---------------------------	--

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer</b>	Schutzausrüstung tragen, die für die Umgebung geeignet ist.
--	---

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

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

<b>Persönliche Vorsorgemaßnahmen</b>	Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
--------------------------------------	---

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Bitte lesen Sie Abschnitt 2 vollständig. Wenn in Abschnitt 2 Umgebungshinweise wie H411 oder H412 aufgeführt sind, wenden Sie bei der Entsorgung von Produkt und Behälter geeignete Verfahren an. Materialien nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
------------------------------	--

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

## C-1 OBSIDIAN

**Methoden zur Reinigung** Verschüttetes Material zur Rückgewinnung aufnehmen oder in Vermiculit, trockenem Sand oder ähnlichem Material absorbieren.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und alle kontaminierten Körperstellen mit Wasser und Seife waschen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Nur die in Abschnitt 3 aufgeführten Inhaltsstoffe sind für dieses Produkt meldepflichtig. Wenn keine angezeigt werden, sind alle Zutaten freigestellt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine spezifischen Beatmungsanforderungen, es sei denn, das 'FAN' [Iktogramm ist oben abgebildet oder in Abschnitt 2 angegeben.

**Augen-/ Gesichtsschutz** Kein besonderer Augenschutz erforderlich, es sei denn, das Piktogramm "AUGENSCHUTZ" ist oben abgebildet oder in Abschnitt 2 angegeben.

**Handschutz** Kein spezifischer Handschutz erforderlich, es sei denn, das Piktogramm "HANDSCHUTZ" ist oben abgebildet oder in Abschnitt 2 angegeben.

**Hygienemaßnahmen** Es ist immer angemessen, gute persönliche Hygienepraktiken anzuwenden. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber, reinigen Sie ihn nach Gebrauch und essen, trinken oder rauchen Sie bei der Verwendung dieses Produkts nicht.

**Atemschutzmittel** Es ist kein spezifischer Atemschutz erforderlich, es sei denn, das Piktogramm "ATEMSCHUTZ" ist oben abgebildet oder in Abschnitt 2 angegeben. Die Verwendung des entsprechenden zertifizierten Schutzes für den Betrieb ist wichtig, falls erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Erscheinung** Farbige Flüssigkeit.

**Farbe** Verschiedene Farben.

**Geruch** Beinahe geruchlos.

**Geruchsschwelle** Keine Informationen verfügbar.

**pH** 6-8

**Schmelzpunkt** Keine Informationen verfügbar.

## C-1 OBSIDIAN

<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	Greater than 1.0
<b>Löslichkeit/-en</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	none
<b>Oxidationsverhalten</b>	none
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Andere Informationen</b>	Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Keine bekannt.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Bitte lesen Sie Abschnitt 2 gründlich, um die toxikologischen Risiken (falls vorhanden) und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung (falls vorhanden) zu verstehen.

## C-1 OBSIDIAN

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

#### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Augenkontakt** Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität** Bitte lesen Sie Abschnitt 2 vollständig. Wenn irgendwelche Umweltwarnungen wie; H411 oder H412 sind in Abschnitt 2 aufgeführt, verwenden Sie bitte geeignete Verfahren bei der Entsorgung von Produkt und Behälter. Materialien nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Bitte lesen Sie Abschnitt 2 vollständig. Wenn irgendwelche Umweltwarnungen wie; H411 oder H412 sind in Abschnitt 2 aufgeführt, verwenden Sie bitte geeignete Verfahren bei der Entsorgung von Produkt und Behälter. Materialien nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Daten vor.

**Biologischer Abbau** Von Natur aus nicht biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Verteilungskoeffizient** Keine Informationen verfügbar.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Semi-mobil.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

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

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen der Entsorgung zuzuführen. Beim Umgang mit Reststoffen müssen die für die Handhabung des Produktes erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

## C-1 OBSIDIAN

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

#### **Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Bitte lesen Sie Abschnitt 2 vollständig. Wenn irgendwelche Umweltwarnungen wie; H411 oder H412 sind in Abschnitt 2 aufgeführt, verwenden Sie bitte geeignete Verfahren bei der Entsorgung von Produkt und Behälter. Materialien nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**Massenguttransport** Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Gesetzgebung** Richtlinie 1999/45/EC für gefährliche Zubereitungen.  
Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

### Verzeichnisse

#### **die Vereinigten Staaten (TSCA):**

Alle Inhaltsstoffe sind aufgelistet oder freigestellt.

#### **die Vereinigten Staaten (TSCA) 12(b):**

Alle Inhaltsstoffe sind aufgelistet oder freigestellt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Allgemeine Information</b>	Water7732-18-5, Crystalline Silica14808-60-7, Non Lead Frit65997-18-4, Calcium Silicate 13983-17-0 Nepheline Syenite37244-96-5
<b>Änderungsdatum</b>	04.01.2019
<b>Änderung</b>	9
<b>Ersetzt Datum</b>	04.01.2019
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	4948
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.