

SICHERHEITSDATENBLATT

C-47 JADE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname C-47 JADE
Produktnummer C-47 JADE

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 eingestuft
Gesundheitsgefahren Nicht eingestuft
Umweltgefahren Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise EUH208 Enthält 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

keine vorhanden

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Copper Oxide	1-5%
---------------------	-------------

CAS-Nummer: 1317-38-0

M-Faktor (akut) = 1

Klassifizierung

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 3 - H412

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.

C-47 JADE

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	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.
Verschlucken	Lesen Sie Abschnitt 2 für spezifische Vorsichtsmaßnahmen in Verbindung mit diesem Produkt. Produkte mit spezifischen Warnungen zur Einnahme geben Hinweise
Hautkontakt	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.
Augenkontakt	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

Anmerkungen für den Arzt	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.
------------------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Schutzausrüstung tragen, die für die Umgebung geeignet ist.
--	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen	Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
--------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	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.
------------------------------	--

C-47 JADE

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

C-47 JADE

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

C-47 JADE

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

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-Bewertung

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.

C-47 JADE

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

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

Allgemeine Information	Water7732-18-5, Crystalline Silica14808-60-7, Non Lead Frit65997-18-4, Calcium Silicate 13983-17-0 Nepheline Syenite37244-96-5
Änderungsdatum	15.05.2018
Änderung	7
Ersetzt Datum	07.12.2016
Sicherheitsdatenblattnummer	4960
Volltext der Gefahrenhinweise	H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

C-47 JADE

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.