

SICHERHEITSDATENBLATT

Glasur A 4421

Best.-Nr. 04421

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1.0 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Glasur A 4421
Artikel-Nr.: 04421

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Einbrennfähige keramische Beschichtung für Glas und Keramik.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH
In den Erlen 4
56206 Hilgert
Telefon: +49 (0) 26 24/94 169-0
Telefax: +49 (0) 26 24/94 169-29
E-Mail: info@carl-jaeger.de

1.4 Notrufnummer

CHEMTREC Lokale Nummer: 0800-181-7059
CHEMTREC Internationale Nummer: +(1)-703-527-3887 gebührenfrei anrufen

2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung (Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008):

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Dieses Dokument wurde mit dem ausschließlichen Zweck der Einhaltung der Verpflichtung zur Unterrichtung der Lieferkette gemäß Artikel 32 der REACH-Verordnung entwickelt, weil dieses Material nicht klassifiziert wird und kein Sicherheitsdatenblatt erfordert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008):

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Glas/Fritte.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Anmerkung: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
Nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Atemwege freihalten. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine bekannt.
Risiken: Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Erste-Hilfe-Maßnahmen müssen in Zusammenarbeit mit dem verantwortlichen Arzt für Arbeitsmedizin festgelegt werden.

5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information: Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Zusammenkehren und aufschauflern. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Hygienemaßnahmen:

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten. Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (TRGS 510):

13 Nicht brennbare Feststoffe.

Sonstige Angaben:

Trocken aufbewahren. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en):

Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffes/dieses Gemisches beachten.

8.0 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:

Schutzbrille.

Handschutz:

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Haut- und Körperschutz:

Schutzanzug.

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Schutzmaßnahmen:

Angemessene Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Pulver.
Farbe:	Weiß.
Geruch:	Geruchlos.
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Brenngeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht anwendbar.
Thermische Zersetzung:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	Nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Brechungsindex: Nicht anwendbar.

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine Daten verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Keine Daten verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Stabil unter normalen Bedingungen.

11.0 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt

Anmerkungen:

Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt

Anmerkungen:

Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als augenreizend zu betrachten.

Sensibilisierung durch Hautkontakt:
Sensibilisierung durch Einatmen:

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt

Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität:

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Karzinogenität:

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität:

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität:

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Weitere Information

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

12.0 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Produkt

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität:

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Chronische aquatische Toxizität:

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt

Biologische Abbaubarkeit:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt

Bioakkumulation:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt

Bewertung:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt

Sonstige ökologische Hinweise:
Hinweise:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.
Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen. Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Verunreinigte Verpackungen:

14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer:

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsbemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.3 Transportgefahrenklassen:

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe:

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.5 Umweltgefahren:

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Schiffstyp:

N/A.

Kategorie der Verschmutzung:

N/A.

15.0 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Internationales Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ) Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe:

Nicht verboten und/oder eingeschränkt.

REACH – Beschränkungen der Hersteller, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII):

Nicht verboten und/oder eingeschränkt.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:

Nicht verboten und/oder eingeschränkt.

REACH-Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Art. 59):

Diese Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

REACH-Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV):
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:

Nicht verboten und/oder eingeschränkt.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004

Nicht verboten und/oder eingeschränkt.

über persistente organische Schadstoffe: Nicht verboten und/oder eingeschränkt.
Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse: Nwg nicht wassergefährdend.

TA Luft

Gesamtstaub: Nicht anwendbar.
Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar.
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar.
Organische Stoffe: Nicht anwendbar.
Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar.
Erbgutverändernd: Nicht anwendbar.
Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar.

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

REACH: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
CH INV: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
TSCA: Auf der TSCA-Liste.
DSL: Alle Bestandteile dieses Produktes sind auf der kanadischen DSL-Liste.
AICS: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
NZIoC: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
ENCS: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
ISHL: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.
KECI: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
PICCS: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
IECSC: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
TW INV: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.
MY INV: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.
TR INV: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.

Verzeichnisse: AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (KOREA), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA), CH INV (Schweiz), MY INV (Malaysia), TR INV (Türkei), TW INV (Taiwan).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht anwendbar.

16.0 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.