

SICHERHEITSDATENBLATT

Glasur GT7084

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1.0 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Glasur GT7084
Artikel-Nr.: GT7084

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: Lehmhuus AG,
Neuhofweg 50,
CH-4147 Aesch
E-Mail: info@lehmhuus.ch

1.4 Telefon: 061 761 99 27

Notfallauskunft: 061 691 99 27 oder 145 / 144

2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/
45/EG):

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Kennzeichnungselemente

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

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Sonstige Gefahren:

Keine Information verfügbar.

3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische

Anmerkungen:

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 67/548/EWG.

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine Information verfügbar.

Risiken: Keine Information verfügbar.

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

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	
Reinigungsverfahren:	Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Zusammenkehren und aufschauflern. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
Verweis auf andere Abschnitte:	Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

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 besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte. Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.
Lagerklasse (LGK):	13 Nicht brennbare Feststoffe.
Sonstige Angaben:	Trocken aufbewahren. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Spezifische Endanwendungen:	Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffes/dieses Gemisches beachten.

8.0 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter:	Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.
----------------------------	---

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Haut- und Körperschutz:	Schutzanzug.
Hygienemaßnahmen:	Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Schutzmaßnahmen:	Angemessene Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
----------------------	--

9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Pulver.
Farbe:	Gelb.
Geruch:	Geruchlos.
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Brenngeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Thermische Zersetzung:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Keine Daten verfügbar.
Sonstige Angaben	
Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar.

10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Chemische Stabilität:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Gefährliche Reaktionen:	Weitere Information: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten verfügbar.
Unverträgliche Materialien	
Zu vermeidende Stoffe:	Keine Daten verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Stabil unter normalen Bedingungen.

11.0 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als augenreizend zu betrachten.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine Daten verfügbar.
Weitere Information:	Keine Daten verfügbar.

12.0 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

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.

Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt

Biologische Abbaubarkeit:	Keine Daten verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial	
Produkt	
Bioakkumulation:	Keine Daten verfügbar.

Mobilität im Boden

Produkt

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt

Bewertung:

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird.

Andere schädliche Wirkungen

Produkt

Sonstige ökologische Hinweise:

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen:

Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Transportgefahrenklassen

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Verpackungsgruppe

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Umweltgefahren

ADR:

Kein Gefahrgut.

IMDG:

Kein Gefahrgut.

IATA:

Kein Gefahrgut.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Schiffstyp:

N/A.

Kategorie der Verschmutzung:

N/A.

15.0 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU SVHC – Kandidatenliste der besorgniserregenden Stoffe für

die Zulassung:	Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).
Störfallverordnung:	96/82/EC Stand: 2003. Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.
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. Krebs erzeugende Stoffe: nicht anwendbar. Erbgutverändernd: nicht anwendbar. Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar.
Registrierstatus	
REACH:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
CH INV:	Diese Formulierung enthält Stoffe, die auf dem schweizerischen Verzeichnis eingetragen sind.
US. 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:	Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht.
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.
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.