

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 12.09.16

Seite 1 von 4

überarbeitet am 22.1.2015

Handelsname:

SILCADUR HTP

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname: SILCADUR HTP

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Industrielle Hochtemperatur Paste

Hersteller/Lieferant: SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH
Auf dem Hüls 6
D-40822 Mettmann
Tel.: 02104/9727-0
Fax.: 02104/9727-25

Kontaktstelle für technische Information: Tel.: 02104/9727-15
Tel.: 02104/9727-18
E-Mail: reach@silca-online.de

Notfallauskunft: Tel.: 02104/9727-15
Tel.: 02104/9727-18

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

Symbol: keines

Signal Wort: keines

Bezeichnung der Vorsichtsmaßnahmen:
P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Mischung von synthetischen Kohlenwasserstoffen, Polymeren, synergistische Mischung von Festschmierstoffen und organomodifiziertem Ton

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Mengen:	Name:	H-Sätze
----------	---------	-------	---------

Gefährliche Verunreinigungen:	keine
-------------------------------	-------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Selbstschutz des Ersthelfers: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 12.09.16

Seite 2 von 4

überarbeitet am 22.1.2015

Handelsname:

SILCADUR HTP

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlenstoffdioxid, Sprühwasser

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfalle können entstehen: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen, Schutzkleidung, Gummistiefel,

Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Reinigungsverfahren:

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Saugmaterial organisch, Universalbinder, Sägemehl.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Fernhalten von Oxidationsmitteln.

Lagerung: Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln. Nur im Originalbehälter aufbewahren

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Persönliche Schutzausrüstung: Arbeitskleidung

Atemschutz: normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig

Handschutz: bei kurzzeitigem Handkontakt: Einmalhandschuhe

Augenschutz: Arbeitsschutzbrille mit Seitenschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 12.09.16

Seite 3 von 4

überarbeitet am 22.1.2015

Handelsname:

SILCADUR HTP

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	pastös	pH-Wert bei 10 g/l in Wasser	n.a.
Farbe	grau	Flammpunkt	> 230°C
Geruch	typisch	Zersetzungstemperatur	> 250°C
Pour point	n.a.°C		
Dichte bei 20°C	1.4 g/cm ³		
Penetration @ 25°C	310 - 340 1/10 mm		
Wasserlöslichkeit	unlöslich		
Fettlöslichkeit	teilweise löslich		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: bei sehr hoher Erwärmung Entzündungsgefahr
Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel

11. Toxikologische Angaben

Toxizitätstests: LD 50 rat > 2000 mg/kg

Allgemeine Bemerkung: Die Aussage leitet sich ab von den Eigenschaften der einzelnen Komponenten

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität: es liegen keine Daten vor

Sonstige Hinweise: Das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung/ Abfall (Produkt): Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/ RID): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (AND/ADNR): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz-Vorschriften/-Gesetze fuer die Substanz oder das Gemisch

EU Die einzelnen Komponenten der Zubereitung sind im EINECS oder ELINCS gelistet

USA Die einzelnen Komponenten der Zubereitung sind im EPA TSCA-Inventar gelistet

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) Nr. 1272/2008

Druckdatum: 12.09.16

Seite 4 von 4

überarbeitet am 22.1.2015

Handelsname:

SILCADUR HTP

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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.

Sonstige Hinweise:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH
Auf dem Hüls 6
D-40822 Mettmann