



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Dezember 2011

Produktname: Steinkiesel

Seite: Seite 1 von 6

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Steinkiesel

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Mörtel einsatzbereit, basierend auf speziellen Additiven und Zemente, schnellhärtend erreichen soll.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Esprit Composite
22, Rue Gassendi
F-75014 Paris
France
Telefon: Tel: +33 1 4044 4797
Telefax: Fax: +33 1 4044 4951
Website: www.espritcomposite.com
E-Mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Notrufnummer:

Notrufnummer: Informationszentrum der BAuA: +49 231 9071 2971

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P305+P351 P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P280 Schutzhandschuhe tragen.

Sicherheitshinweise:

2.3 Sonstige Gefahren

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Dezember 2011

Produktname: Steinkiesel

Seite: Seite 2 von 6

vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischung

Chemische Bezeichnung: Norm Zement gemäß der Anweisungen europäischen EN 197, anorganische und organische Zusatzstoffe + Füller.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Cas-Nr. 68475-76-3 Portland Zement

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Staub nicht einatmen. Falls eingeatmet: Verschieben des Opfers außerhalb und ruhigstellen in einer Position, wo es bequem atmen kann.

Nach Hautkontakt: Im Falle der Haut Kontakt: mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn das Opfer trägt und sie leicht entfernt werden können. Weiter spülen.

Nach Verschlucken: Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Risiken: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Produkt nicht entflammbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Nicht zutreffend

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Nicht zutreffend

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staub nicht Einatmen, in unbelüfteten Orte eine Sauerstoffmaske oder Staubmaske tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen mit einer Schaufel auf Containern geeignet für die Beseitigung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Dezember 2011

Produktname: Steinkiesel

Seite: Seite 3 von 6

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen:

Bildung von Staub in beengten Bereichen vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Getrennt von Lebensmitteln lagern. Trocken lagern.

Lagerklasse:

10-13 Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en):

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Limites d'exposition:	Cas. Nr.	Chemische Bezeichnung	Par. de contrôle
	68475-76-3	Ciment Portland	5 mg/m ³ (poussière fine)

(Diese Grenzwerte gelten in Deutschland – MAK Wert, TRGS 900)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für eine gute Belüftung entsorgen

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:

Vermeiden Sie Kontakt mit Augen. Schutzbrillen. Eine Flasche mit sauberem Wasser um die Augen zu spülen.

Handschutz

Latex Handschuhe wird empfohlen

Haut- und Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz:

Staubmaske wird bei Konzentrationen höher als 10 mg/m³ empfohlen.

Hygiene:

Entfernen Sie alle kontaminierte Kleidung und waschen Sie sie gut vor dem wieder zu tragen. Vermeiden Sie Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Waschen Sie vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages Hände.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	Beige
Geruch:	kein
pH-Wert:	12,0-12,5
Dichte bei 20°C:	1358 g/l

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität:

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

10.2 Chemische Stabilität



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Dezember 2011

Produktname: Steinkiesel

Seite: Seite 4 von 6

Chemische Stabilität:

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stabil unter normalen Bedingungen.

Nicht Zersetzend während der Lagerung und Handhabung normal.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

kein

kein

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Korrosion / Hautreizung:

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Sensibilisierung der Atemwege oder Haut:

Keimzellmutagenität:

Karzinogenität:

Reproduktionstoxizität

STOT einmalige Exposition:

STOT-Exposition wiederholt:

Aspirationsgefahr besteht:

Keine akute Toxizität.

möglicherweise irritierend auf die Haut.

kann Reizungen der Augen.

keine Daten verfügbar.

keine Daten verfügbar.

keine Daten verfügbar.

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

nicht anwendbar

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit:

Hinzufügen des Produkts zu dem Wasser, können dazu führen, dass den pH-Wert zu erhöhen und wird als giftig für Wasserorganismen Leben unter bestimmten Umständen.

nicht anwendbar

Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB):

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den örtlichen Behörden (Rathaus) zu erfragen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Dezember 2011

Produktname: Steinkiesel

Seite: Seite 5 von 6

Verunreinigte Verpackungen:

Das Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße 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

Nicht anwendbar

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten. Beim Umgang mit Chemikalien sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten (z.B. Chemikaliengesetz, Mutterschutzgesetz, Jugendarbeitsschutzgesetz, Heimarbeitsgesetz).

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H315

Verursacht Hautreizungen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Volltext anderer Abkürzungen

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID:

Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Dezember 2011

Produktname: Steinkiesel

Seite: Seite 6 von 6

IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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.