



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

Produktcode: H050601010 STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME 25kg

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/Gemischs: Baumaterial

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen vorhanden

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereithält

STT GmbH
8273 Ebersdorf 226
T: +43 3333 41241
E: office@stt-gmbh.at

1.4. Auskunft gebender Bereich

Abteilung Anwendungstechnik 033 33 – 41 241

Notfallauskunft:

Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43
(0-24 Uhr)

STT GmbH: +43 3333 - 41 241
(Mo-Do 7:30-16:30 Uhr, Fr 07:30-12:00 Uhr)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung:

Augenschäd. 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):

STOT einm. 3

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen

Verursacht schwere Augenschäden

Kann die Atemwege reizen

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Portlandzement

CSA-Klinker

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenpiktogramme:



Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318- Verursacht schwere Augenreizung.

H335 - Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P261 – Einatmen von Staub vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P302+P352 – Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser waschen.

P333+P313 – Bei Hautreizungen oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

P305+P351+P338 – Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

P301+P310 – Bei Verschlucken: Sofort Giftnformationszentrum/Arzt anrufen.

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 – Inhalt/Behälter gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken. Schutzhandschuhe tragen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Gemische

Chemische Charakterisierung:

Zement, Bindemittel, Zuschlagstoffe (Sand, Kreide), Flussmittel, Additive

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
65997-15-1	Portlandzement			<20%
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
65997-15-1	CSA-Klinker			<15%
	934-133-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE3; H315 H318 H317 H335			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Zementhaltige Produkte, chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Anhang XVII (47)

Anbringung des H317 nicht erforderlich wegen <2ppm Chrom-VI

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Nach Augenkontakt:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Für Frischluft sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffneter Lidspalpe 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Augen nicht reiben.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schädigung der Cornea möglich. Reizung der Atemwege, der Haut, der Schleimhäute. Kann Dermatitis verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlungen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Zusätzliche Hinweise:

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation der Gewässer gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubbildung vermeiden. Mechanisch aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagertemperatur: 5-25°C

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Zement

GISCODE/Produkt-Code: ZP1

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Ppm	Mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
65997-15-1	Portlandzement (Staub), CSA-Klinker (Staub)		5E			
471-34-1	Calciumcarbonat		10E		2 (II)	
7778-18-9	Calciumsulfat, wasserfrei		4 E / 1,5 A			MAK



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			Wert
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung		
471-34-1	Calciumcarbonat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	Inhalativ	Lokal	4,26 mg/m ³	
Verbraucher DNEL, langfristig	Inhalativ	lokal	1,06 mg/m ³	
7778-18-9	Calciumsulfat, wasserfrei			
Arbeitnehmer DNEL, akut	Inhalativ	Systemisch	5082 mg/m ³	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	Inhalativ	Systemisch	21,17 mg/m ³	
Verbraucher DNEL, akut	Inhalativ	Systemisch	3811 mg/m ³	
Verbraucher DNEL, langfristig	Inhalativ	Systemisch	5,29 mg/m ³	
Verbraucher DNEL, akut	Oral	Systemisch	11,4 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	Systemisch	1,52 mg/kg KG/d	

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung		Wert
Umweltkompartiment			
471-34-1	Calciumcarbonat		
	Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l
7778-18-9	Calciumsulfat, wasserfrei		
	Mikroorganismen in Kläranlagen		100 mg/l

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

A: alveolengängige Fraktion, E: einatembare Fraktion; allg. Staubgrenzwerte (TRGS900): 1,25 mg/m³ A, 10 mg/m³E

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen. Kontakt von Augen und Haut mit dem Pulver ist zu vermeiden.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Für ausreichend Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen.

Augen-/Gesichtsschutz: dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166

Handschutz: geprüfte Schutzhandschuhe nach EN 374; Material: laugenbeständig, abriebfest, wasserfest

Körperschutz: bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Partikelfiltergerät (DIN EN 143) empfohlen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest, Pulver
Farbe: grau
Geruch: geruchslos

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20°C) 11-13,5 10%ig in Wasser

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: > 1000°C
Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt
Flammpunkt: nicht anwendbar

Entzündlichkeit

Feststoff: nicht bestimmt
Gas: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht bestimmt
Gas: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte (bei 20°C): 2,75-3,5 g/cm³
Schüttdichte (bei 20°C): 0,9-1,5 kg/m³
Wasserlöslichkeit (bei 20°C): reagiert mit Wasser

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt
Dampfdichte: nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: 100%



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Produkt reagiert mit Wasser unter Bildung von Silikathydrat und Calciumhydroxid. Nach dem Aushärten keine Reaktivität.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit, Wasser

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Laugen, unedle Metalle

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

Sensibilisierende Wirkung

nicht sensibilisierend

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Es liegen keine Informationen vor

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Reizung der Atemwege und der Schleimhäute

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr

Nicht anwendbar

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht ökotoxisch.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist anorganisch. Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar. Ausgehärteter Zement weist keine Toxizitätsrisiken auf.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht anwendbar. Das Produkt ist anorganisch.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weiter Hinweise: Die Hauptkomponenten sind nicht schädlich für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Produkt aushärten lassen und dann als Baustellenabfall entsorgen.

Abfallschlüssel Produkt

101311 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen; Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150101 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Papier und Pappe.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlenen Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdend: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise: keine Einschränkung nach REACH, keine Stoffe aus der SVHC-Liste enthalten

15.1.2. Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend

Status: Mischregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

Zusätzliche Hinweise: TRGS 613, REACH Anhang XVII (47)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.06.2019

Version: 1.0

überarbeitet

Handelsname: STT® CONFAST DICHTSCHLÄMME

16. Sonstige Angaben

Änderungen: Allgemeine Überarbeitung wegen Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Abkürzungen und Akronyme:

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Assoziation
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstract Service
LC50	Lethal Concentration, 50%
LD20	Lethal Dose, 50%

Einstufung von Gemischen und verwendeten Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Irrit. 2; H315	Berechnungsverfahren
Eye Dam. 1; H318	Berechnungsverfahren
STOT SE 3; H335	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	kann die Atemwege reizen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Identifizierte Verwendungen

Nr.	Kurztitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spezifikation
1	Zementhaltige Produkte, chromatarm	PW, C	19	9b	-	-	-	-	Zement

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorie

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen