

## CERNIT NUMBER ONE

### ABSCHNITT 1 - Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. - Produktidentifikator

Handelsname CERNIT NUMBER ONE  
Chemische Bezeichnung  
Produktart Gemisch  
Produktcode CE090

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs - Polymer-Modelliermasse, die im Ofen aushärtet

Verwendungen des Stoffs oder Gemischs, von denen abgeraten wird - Nicht, bei einer Temperatur zu erhitzen, größer als 175 ° C (350 ° F). Nicht mit einer Flamme oder mit einem Messer oder einem heißen Draht in Kontakt gebracht.

#### 1.3. - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

The Clay and Paint Factory S.A.  
Rue du Dossay 3  
4020 WANDRE Belgium  
Telefon +32 4 362 19 90  
Webseite [www.clay-and-paint.com](http://www.clay-and-paint.com)  
Julien Desmaré: +32 4 345 99 64 [j.desmare@clay-and-paint.com](mailto:j.desmare@clay-and-paint.com)

#### 1.4. - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité  
CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG  
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin  
Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland  
- Giftnotruf München  
Ismaninger Straße 22, 81675 München  
Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland  
- Vergiftungs-Informations-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg  
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg  
Tel.: + 49 (0) 761/19240 Deutschland

### ABSCHNITT 2 - Mögliche Gefahren

#### 2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Nicht eingestuft
----------------	------------------

#### 2.2. - Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort : keiner  
Piktogramme : keiner  
Gefahrenhinweise : keiner  
Sicherheitshinweise : keiner

---

## CERNIT NUMBER ONE

---

EUH-Sätze : keine

### 2.3. - Sonstige Gefahren

---

## ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

### 3.1. - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. - Gemische

---

## ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1. - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Vorgehensweise nach Einatmen</u>	- Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<u>Vorgehensweise im Falle von Hautkontakt</u>	- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Augenkontakt</u>	- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. - Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
<u>Vorgehensweise im Falle von Verschlucken</u>	- Mund gründlich mit Wasser ausspülen. - KEIN Erbrechen herbeiführen. - In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

### 4.2. - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<u>Symptome und Wirkungen nach Einatmen</u>	- Bisher keine Symptome bekannt.
<u>Symptome und Wirkungen nach Hautkontakt</u>	- Bisher keine Symptome bekannt.
<u>Symptome und Wirkungen nach Augenkontakt</u>	- Bisher keine Symptome bekannt.
<u>Symptome und Wirkungen nach Verschlucken</u>	- Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

### 4.3. - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

## ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1. - Löschmittel

<u>Geeignete Löschmittel</u>	- ABC-Pulver - Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) - Schaum - Löschpulver
<u>Ungeeignete Löschmittel</u>	- Wasservollstrahl

### 5.2. - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<u>Besondere Gefahren</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
---------------------------	--------------------------------------

### 5.3. - Hinweise für die Brandbekämpfung

---

## CERNIT NUMBER ONE

---

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

### ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

6.1. - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
- Für ausreichende Lüftung sorgen.  
- Staubbildung vermeiden.

Einsatzkräfte - Es liegen keine Informationen vor.

6.2. - Umweltschutzmaßnahmen

- Vermeiden, in den Kanalisationen und den üblichen Gewässern auslaufen zu lassen

6.3. - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geeignete Hinweise für Rückhaltung - Es liegen keine Informationen vor.

Geeignete Reinigungsverfahren - Mechanisch aufnehmen.  
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

6.4. - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

---

### ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

---

7.1. - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen - Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz - Es liegen keine Informationen vor.

7.2. - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Es liegen keine Informationen vor.

7.3. - Spezifische Endanwendungen

---

### ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

---

8.1. - Zu überwachende Parameter

8.2. - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Körperschutz: nicht erforderlich.  
- Augenschutz: nicht erforderlich.

## CERNIT NUMBER ONE

- Atemschutz: lieber den Einsatz in belüfteten Bereich.
- Verschlucken : nicht essen, nicht trinken, nicht rauchen.

### ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u>	Fest	<u>Erscheinung</u>	Paste
<u>Farbe</u>		<u>Geruch</u>	Geruchlos
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	

#### 9.2. - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10 - Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

---

## CERNIT NUMBER ONE

---

### 10.3. - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5. - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

---

## ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

---

### 11.1. - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

#### Toxizität - Gemisch

LD50 oral (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rabbit)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation vapours (rat)	Keine Daten verfügbar

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmaliger Exposition - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

---

## ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

---

### 12.1. - Toxizität

#### Toxizität - Gemisch

---

## CERNIT NUMBER ONE

---

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	Keine Daten verfügbar
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

### 12.2. - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4. - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### 12.6. - Andere schädliche Wirkungen

- Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

---

## ABSCHNITT 13 - Hinweise zur Entsorgung

---

### 13.1. - Verfahren der Abfallbehandlung

Geeigneten Verfahren für die Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

---

### 14.1. - UN-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2. - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. - Transportgefahrenklassen

---

## CERNIT NUMBER ONE

---

14.4. - Verpackungsgruppe

14.5. - Umweltgefahren

14.6. - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

---

### ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

---

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

Komponenten in der Liste der REACH Kandidaten    Nein

Komponenten in Anhang XIV    Nein

Komponenten in Anhang XVII    Nein

VOC-Gehalt    Keine Daten verfügbar

15.2. - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt    - Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

---

SDB Versionen

Versionsnummer	Ausgabedatum	Beschreibung der Änderungen
1,01	13-07-17	
1	22-12-15	

Texte der regulatorischen Sätze

Not Classified	Nicht eingestuft
----------------	------------------

\*\*\* \*\*