

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Visalys CemCore

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Composito a doppia polimerizzazione

Usi non raccomandati

Osservare le istruzioni per l'uso.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Ditta: | Kettenbach GmbH & Co. KG | |
| Indirizzo: | Im Heerfeld 7 | |
| Città: | D-35713 Eschenburg | |
| Telefono: | + 49(0) 2774/705-0 | Telefax: +49 (0)2774/705-66 |
| E-Mail: | info@kettenbach.com | |
| Persona da contattare: | Regulatory Affairs Manager | Telefono: +49 (0)2774/705-0 |
| Internet: | www.kettenbach.com | |
| Dipartimento responsabile: | Regulatory Affairs | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può irritare le vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Cristobalite

Urethane dimethacrylate

Dibenzoylperoxide

2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole

Ytterbium (III) flouride

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 2 di 8

| | |
|------|---|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P314 | In caso di malessere, consultare un medico. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 3 di 8

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|-----------|----------|-----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 14464-46-1 | Cristobalite | | | 10-<45 % |
| | 238-455-4 | | | |
| | STOT RE 1; H372 | | | |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate | | | 5-<25 % |
| | 276-957-5 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 13760-80-0 | Ytterbium (III) fluoride | | | 5-<25 % |
| | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 68909-20-6 | highly dispersed silica | | | 1-<10 % |
| | | | | |
| 3290-92-4 | TMPTMA | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 7757-83-7 | Natriumsulfid | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoxide | | | < 1 % |
| | | | | |
| | Self-react. C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H242 H319 H317 H400 H410 | | | |
| 2440-22-4 | 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole | | | < 1 % |
| | | | | |
| | Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1; H320 H317 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito a contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.
Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 4 di 8

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Nebbia d'acqua. Pieno getto d'acqua. schiuma resistente all' alcool.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

For dental use only!

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

Ulteriori dati

Osservare le usuali precauzioni di quando si maneggiano sostanze chimiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Conservare lontano dal calore.

Proteggere dai raggi solari.

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 5 di 8

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|------------|-----------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 128-37-0 | 2,6-Dibutil-p-cresolo terz | - | 2 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 13463-67-7 | Biossido di titanio | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 94-36-0 | Perossido di benzoile | - | 5 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 14464-46-1 | Silice cristallina - cristobalite | - | 0,1 | | 8 ore | UE |

8.2. Controlli dell'esposizione

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Pasta
 Colore: bianco/a - marrone
 Odore: caratteristico/a

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato
 Punto di infiammabilità: non applicabile
 Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido: non determinato
 Gas: non determinato

Proprieta' esplosive

non Esplosivo/a.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato
 Superiore Limiti di esplosività: non determinato
 Temperatura di accensione: non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato
 Gas: non determinato
 Pressione vapore: non applicabile
 Densità: 1,75 g/cm³
 Densità apparente: non determinato
 Idrosolubilità: insolubile

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Con irradiazione luminosa: Polimerizzazione

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 6 di 8

Precauzioni per l'uso: nessuna.

10.4. Condizioni da evitare

Precauzioni per l'uso: nessuna.

10.5. Materiali incompatibili

Generatori di radicali (liberi)

Agente riducente

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Precauzioni per l'uso: nessuna.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Urethane dimethacrylate; Dibenzoylperoxide; 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (Ytterbium (III) fluoride)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Fare riferimento a qualsiasi disposizione comunitaria relativa ai rifiuti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Fare riferimento a qualsiasi disposizione comunitaria relativa ai rifiuti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 7 di 8

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

- 14.1. Numero ONU:** non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

- 14.1. Numero ONU:** non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile

Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU:** non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU:** non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Trasporto via terra (ADR/RID)
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Visalys CemCore

Data di revisione: 14.03.2019

N. del materiale: VisalysCemCore

Pagina 8 di 8

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H335 | |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|------|---|
| H242 | Rischio d'incendio per riscaldamento. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H320 | Provoca irritazioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)