

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) fluoride

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/cm ³
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.)