

Nome commerciale: Celite 574 / CSL Behring

Numero della sostanza: 330090

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 19.05.25

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

1.1. Identificatore del prodotto

Celite 574 / CSL Behring

Numero articolo

33009000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 91053-39-3

N° registr. REACH EXCEMPT

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

Uso della sostanza/del preparato

Aiuti per il filtraggio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Altri ingredienti ***

Kieselguhr, calcined

No. CAS 91053-39-3

No. EINECS 293-303-4

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

Nome commerciale: Celite 574 / CSL Behring

Numero della sostanza: 330090

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 19.05.25

(bibliografico): [4]

cristobalite

No. CAS 14464-46-1

No. EINECS 238-455-4

Concentrazione

< 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Polmone; Via d'esposizione: per via inalatoria

quarzo

No. CAS 14808-60-7

No. EINECS 238-878-4

Concentrazione

< 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

Remove to fresh air, keep patient warm and at rest. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pneumokoniose (Silikose)

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

Agenti estintori non adeguati

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nome commerciale: Celite 574 / CSL Behring

Numero della sostanza: 330090

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 19.05.25

Il prodotto non è combustibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Indossare equipaggio di protezione. Con acqua forma uno strato scivoloso.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata (con filtro Type H(BS5415)). Evitare la formazione di polveri.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri. Eseguire le operazioni di travaso solo in postazioni di lavoro dotate di aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare il depositarsi di polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Non fumare, né mangiare né bere durante il lavoro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indosiarli nuovamente.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

necessario	
Materiale idoneo	PVC
Materiale idoneo	neoprene
Materiale idoneo	gomma

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Nome commerciale: Celite 574 / CSL Behring

Numero della sostanza: 330090

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 19.05.25

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione solido**Colore** rossastro**Odore** quasi inodore**Punto di fusione**

Valore > 450 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni non combustibile

valore pH

Valore 5 a 10

Concentrazione/H₂O 100 g/l**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni Non applicabile

densità e/o densità relativaValore 2.0 a 2.4 g/cm³

Osservazioni Relative Density according specification

9.2. Altre informazioni**Punto di sublimazione**

Osservazioni Non applicabile

Idrosolubilità

Osservazioni insolubile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce violentemente con: Acido fluoridrico

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Acido fluoridrico

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nome commerciale: Celite 574 / CSL Behring

Numero della sostanza: 330090

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 19.05.25

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	leggermente irritante (occhio)
--------------	--------------------------------

Cancerogenicità

Sostanza di riferimento	cristobalite
Osservazioni	Può provocare il cancro per inalazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

Può causare silicosi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Kieselguhr, calcined

Valutazione	non degradabile
Osservazioni	Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

In generale non pericoloso per l'acqua.

Nome commerciale: Celite 574 / CSL Behring

Numero della sostanza: 330090

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 19.05.25

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi