

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: LIQUISEAL Fleece**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**  
Usi identificati: solo per gli utenti professionali!
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Componente additiva  
Impermeabilizzante
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
CARLISLE Construction Materials GmbH  
Nöldekestraße 4 a  
21079 Hamburg  
Deutschland / Germany  
Telefon: +49 (0)40 7889330  
E-Mail: info@ccm-europe.com
- **Informazioni fornite da:** research & development
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**



## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.
- **Sostanze pericolose:** non applicabile

(continua a pagina 2)

CH\_IT

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

**Denominazione commerciale: LIQUISEAL Fleece**

(Segue da pagina 1)

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### - 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### - Indicazioni generali:

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

#### - Inalazione:

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### - Contatto con la pelle:

Sottoporre a cure mediche.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di sintomi assumere medicinali

#### - Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Proteggere l'occhio non colpito.

#### - Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

### - 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### - 5.1 Mezzi di estinzione

#### - Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

#### - Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

### - 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

CO<sub>2</sub>

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

### - 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### - Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

#### - Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

### - 6.2 Precauzioni ambientali: In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

### - 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

### - 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

**Denominazione commerciale: LIQUISEAL Fleece**

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo asciutto.  
Proteggere dal gelo.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C
- **Classe di stoccaggio:** 11
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria**  
Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.  
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Filtro A/P2  
Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo (DIN EN 141)
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.  
Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.  
Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

### - Materiale dei guanti

Materiali consigliati:

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

Tempo di permeazione (min.):  $< 480$

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: **LIQUISEAL Fleece**

(Segue da pagina 3)

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

**- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

Gli spessori consigliati:  $\geq 0,1$  mm

Tempo di permeazione (min.):  $< 10$

**- Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

Occhiali e protezione per il viso - Classificazione secondo EN 166

- Tuta protettiva: protettivi impermeabili (EN 13034)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### - 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**- Indicazioni generali**

- Colore:

Bianco

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non definito.

- Infiammabilità

Non definito.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

Non definito.

- Superiore:

Non definito.

- Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

- Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- ph

Non applicabile.

- Viscosità:

- Viscosità cinematica

Non applicabile.

- Dinamica:

Non applicabile.

- Solubilità

- acqua:

Insolubile.

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

Non definito.

- Densità e/o densità relativa

- Densità a 20 °C:

1,3-1,4 g/cm<sup>3</sup>

- Densità relativa

Non definito.

- Densità di vapore:

Non applicabile.

- Caratteristiche delle particelle

Vedere punto 3.

### - 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

- Forma:

Solido

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

- Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

- Cambiamento di stato

- Velocità di evaporazione

Non applicabile.

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Esplosivi

non applicabile

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: **LIQUISEAL Fleece**

(Segue da pagina 4)

- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	non applicabile
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
- Liquidi comburenti	non applicabile
- Solidi comburenti	non applicabile
- Perossidi organici	non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

Denominazione commerciale: **LIQUISEAL Fleece**

(Segue da pagina 5)

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:**  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative
  - **Catalogo europeo dei rifiuti**
- |          |          |
|----------|----------|
| 17 02 03 | plastica |
|----------|----------|
- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
- Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 29.10.2021

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 29.10.2021

**Denominazione commerciale: LIQUISEAL Fleece**

(Segue da pagina 6)

**- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**- Disposizioni nazionali:**

**- Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La scheda di sicurezza emessa è anche conforme al regolamento

Allegato I del regolamento (UE) n. 453/2010 e allegato II del regolamento (UE) n. 2020/878.

**- Scheda rilasciata da:** research & development

**- Interlocutore:**

research & development

Vertrieb

**- Data della versione precedente:** 29.10.2021

**- Numero di versione della versione precedente:** 3

**- Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**- Fonti**

- [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

- [www.baua.de](http://www.baua.de)

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- [www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp)

- [www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste](http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste)

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**