



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006  
(REACH)

## Clima Paramur

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 01.09.2022

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Nome commerciale</b>                | <u>Clima Paramur</u>       |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b> | Non pertinente (articolo). |
| <b>Numero CAS</b>                      | non pertinente (articolo)  |

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Usi pertinenti identificati</b> | Pannelli minerali isolanti termici |
|------------------------------------|------------------------------------|

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| redstone GmbH & Co. KG | Telefono: +49 (0) 421-223149-0 |
| Haferwende 1           | Fax: +49 (0) 421-223149-90     |
| D-28357 Bremen         | e-mail: info@redstone.de       |
| Germania               | Sito internet: www.redstone.de |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>e-mail (persona competente)</b> | sdb@csb-compliance.com |
|------------------------------------|------------------------|

Per favore non utilizzare questo indirizzo e-mail per per la richiesta di schede di sicurezza aggiornate.  
Per questo scopo contattare redstone GmbH & Co. KG.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Come sopra o centro di informazione tossicologica più vicino.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Avvertenza** Non prescritto.

**Pittogrammi** Non prescritto.

Informazioni supplementari sui pericoli

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## 2.3 Altri pericoli

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

### 3.2 Miscele

#### Descrizione della miscela

silicato di calcio, microfibre di vetro

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Note generali

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

#### Se inalata

Polvere: Aerare.

#### A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### A contatto con gli occhi

Polvere: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### Se ingerita

Polvere: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito: In caso di malessere, consultare un medico.

#### Note per il medico

Nulla.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Nulla.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

#### Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

utilizzare un respiratore idoneo

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Ventilare l'area colpita.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

#### Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

#### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

Ventilare l'area colpita.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.  
Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.  
Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare la polvere.  
Controllare le polveri.

#### Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

#### Indicazioni specifiche/dettagli

Nulla.

#### Misure per la protezione dell'ambiente

Non disperdere nell'ambiente.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.  
Lavare le mani dopo l'uso.  
Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).  
Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Pericoli di infiammabilità

Nulla.

#### Sostanze o miscele incompatibili

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

#### Proteggere da sollecitazioni esterne come

urti violenti

#### Altre informazioni da tenere in considerazione

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Disposizioni relative alla ventilazione

Predisporre un'adeguata ventilazione.

#### Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non ci sono dati disponibili.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

##### Protezioni per occhi/volto

Formazione di polvere: Utilizzare la visiera con protezione laterale.

##### Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

##### Protezione respiratoria

Formazione di polvere: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio (Filtro antiparticolato (EN 143)).

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Stato fisico</b>   | solido<br>(Pannelli)       |
| <b>Colore</b>   | bianco                     |
| <b>Odore</b>  | inodore                    |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>   | non determinato            |
| <b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b> | non determinato            |
| <b>Infiammabilità</b>   | non combustibile           |
| <b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>                                      | non si applica<br>(solido) |
| <b>Punto di infiammabilità</b>  | non si applica             |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>  | non si applica<br>(solido) |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>  | irrilevante                |
| <b>(valore) pH</b>  | non si applica             |
| <b>Viscosità</b>  | irrilevante<br>(solido)    |
| <b>La/le solubilità</b>   |                            |

## Clima Paramur

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Solubilità in acqua   | insolubile                   |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> | irrilevante<br>(inorganico)  |
| <b>Tensione di vapore</b>   | non determinato              |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>                                       |                              |
| Densità   | non determinato              |
| Densità di vapore relativa  | non si applica               |
| Densità apparente   | 220 – 270 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>                                   | non ci sono dati disponibili |

### 9.2 Altre informazioni

|   |  |
|---|--|
| <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b> | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici):<br>irrilevante |
| <b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>                   | non ci sono informazioni supplementari                           |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.  
Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

### 10.5 Materiali incompatibili

fluoruro di idrogeno (HF)

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Procedura di classificazione

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:  
Componenti della miscela (formula di additività).

#### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

#### Tossicità acuta

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

#### Corrosione/irritazione della pelle

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

##### Sensibilizzazione cutanea

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

##### Sensibilizzazione respiratoria

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Cancerogenicità

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Tossicità per la riproduzione

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

## **Pericolo in caso di aspirazione**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## **Altre informazioni**

L'inalazione di polvere può irritare le vie respiratorie.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è elencato.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità acquatica (acuta)**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

#### **Tossicità acquatica (cronica)**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Biodegradazione**

Non ci sono dati disponibili.

#### **Persistenza**

Non ci sono dati disponibili.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

#### **n-ottanolo/acqua (log KOW)**

irrilevante  
(inorganico)

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **12.7 Altri effetti avversi**

I dati non sono disponibili.

#### **Osservazioni**

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 1



## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

#### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.  
Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

#### Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| 14.1 | Numero ONU o numero ID  | non assegnato |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU                                       | -             |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto                          | -             |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio   | -             |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente   | -             |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori                         | -             |
| 14.7 | Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | -             |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

#### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Direttiva Seveso

Non assegnato.

## Clima Paramur

### **Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è elencato.

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Abbreviazioni e acronimi**

| <b>Abbr.</b> | <b>Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate</b>   |
|--------------|---|
| ADN          | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR          | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)  |
| CAS          | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)  |
| CLP          | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele   |
| DGR          | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)  |
| GHS          | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite                           |
| IATA         | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei   |
| IATA/DGR     | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)   |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)  |
| PBT          | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico  |

# Clima Paramur

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate  |
|-------|---|
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)                           |
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| SVHC  | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)   |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)  |

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

## Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

## Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld, Germany

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)

Sito internet: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

## Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze.

La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.