



# Scheda Dati di Sicurezza

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

## Pura Core

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 02.12.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **Pura Core**

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

Usi pertinenti identificati Pannelli minerali isolanti termici

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

redstone GmbH & Co. KG  
Haferwende 1  
D-28357 Bremen  
Germania

Telefono: +49 (0) 421-223149-0  
Fax: +49 (0) 421-223149-90  
e-mail: info@redstone.de  
Sito internet: www.redstone.de

**e-mail (persona competente)** 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

Centro veleno		
Paese	Nome	Telefono
Italia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	081-5453333
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	055-7947819
Italia	Az. Osp. Univ. Foggia	800183459
Italia	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	800011858
Italia	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	800883300
Italia	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	0382-24444
Italia	CAV Policlinico "A. Gemelli"	06-3054343
Italia	CAV Policlinico "Umberto I"	06-49978000
Italia	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	68593726
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	(+39) 02 66101029

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**

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente (articolo).

**3.2 Miscele**

Non pertinente (articolo).

<b>Costituenti</b>					
<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>Identificatore</b>	<b>% In peso</b>	<b>Classificazione secondo GHS</b>	<b>Pittogrammi</b>	<b>Note</b>
quarzo	Nr CAS 14808-60-7  Nr CE 238-878-4	<2	-	-	IOELV

**Note**

IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Note generali

Autoprotezione del primo soccorritore.  
Allontanare la vittima dalla zona a rischio e sdraiarla.  
Non lasciare la vittima da sola.  
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avisare il medico.

#### Se inalata

Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### Se ingerita

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

Questa informazione non è disponibile.

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

Nulla.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

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

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

#### Prodotti di combustione pericolosi

biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>)

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

Non combustibile.

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

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

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

Indossare l'autorespiratore

## 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

Portare al sicuro le vittime.

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

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

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

Evitare il contatto con gli occhi.

Non respirare la polvere.

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

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

## **Indicazioni specifiche/dettagli**

Nulla.

## **Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili**

Non mescolare con acidi.

## **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**

umidità, 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.

### **Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare in luogo asciutto.

### **Compatibilità degli imballaggi**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

## **7.3 Usi finali particolari**

Nessuna informazione disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)									
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	Notazione	Fonte
EU	silice cristallina	14808-60-7	IOELV	-	0,1	-	-	dust, r	2017/2398/UE
IT	silice cristallina	14808-60-7	VLEP	-	0,1	-	-	dust, r	D.lgs. 9, XLIII

#### Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

dust come polvere

r frazione respirabile

### 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

Protegersi gli occhi/la faccia. (EN 166)

##### Protezione delle mani

Guanti di protezione		
Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
guanti di cotone impregnato di nitrile	nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile

Materiali inadatti	
Materiale	
Cuoio	

Usare guanti adatti.

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso.

Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

## Protezione del corpo

Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide.  
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

## Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.  
Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143).

## Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	solido (Pannelli)
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	>1.200 °C
<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 (solido)
<b>Punto di infiammabilità</b>	non si applica
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non si applica (solido)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	irrilevante
<b>(valore) pH</b>	10 – 11 (25 °C)
<b>Viscosità</b>	irrilevante (solido)
<b>La/le solubilità</b>	
Solubilità in acqua	insolubile

<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	irrilevante (inorganico)
<b>Tensione di vapore</b>	non determinato
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
Densità	85 – 115 kg/m <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	irrilevante (solido)
<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): 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

Non mescolare con acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi, comburenti

### 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.  
Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## 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 è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

### **Corrosione/irritazione della pelle**

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

### **Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

### **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.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica (acuta)**

Non ci sono dati disponibili.

**Tossicità acquatica (cronica)**

Non ci sono dati disponibili.

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione**

Non ci sono dati disponibili.

**Persistenza**

Non ci sono dati disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****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**

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

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

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**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	Designazione ufficiale ONU di trasporto	-
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	-
14.4	Gruppo d'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.

**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

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2017/2398/UE	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
8 ore	Media ponderata nel tempo
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)
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
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
D.lgs. 9, XLIII	Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Allegato XLIII "Valori limite di esposizione professionale (di agenti cancerogeni o mutageni)
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
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)
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ppm	Parti per milione
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)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
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), modificato da 2020/878/UE.

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

Germania

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.