

# SCHEMA DI SICUREZZA

RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878.

Creato il: 01.03.2023 Revisionato il: 01.03.2023 Versione: 1.0



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto	Tessuto
Nome commerciale	Setaccio molecolare 3A
Nome chimico	Zeolite, cuboidale, cristallina, sintetica, non fibrosa
N. CE	: 215-283-8
CAS no.	: 1318-02-1
Numero di registrazione REACH	: 01-2119429034-49-0035

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

#### 1.2.1. Usi rilevanti identificati

Categoria di utilizzo principale Vetro isolante essiccante

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore che fornisce la scheda di dati di sicurezza

#### Rappresentante unico

GRUPPO DI CONSULENZA REACH24H

Suite 1E, Paramount Court, Corrig Road, Sandyford, Dublino 18, Irlanda

Info@reach24h.com

### 1.4. Numero di emergenza

Chiamata di emergenza : 86-533-2318602

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Non classificato

#### Effetti fisico-chimici dannosi ed effetti nocivi sulla salute umana e sull'ambiente

Per quanto ne sappiamo, questo prodotto non presenta rischi particolari, a condizione che venga maneggiato secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale.

### 2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Nessuna etichettatura applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB C 0,1%, valutate secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.

# Scheda di sicurezza

RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT secondo REACH. Regolamento, Allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB secondo REACH. Regolamento, Allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Tessuti

Nome	Setaccio molecolare 3A
CAS No.	: 1318-02-1
N. CE	: 215-283-8

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Setaccio molecolare 3A	N. CAS: 1318-02-1 N. CE: 215-283-8 N. REACH: 01-2119429034-49-0035	100	Non classificato

### 3.2. Miscele

Non applicabile.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	: portare la persona colpita all'aria aperta e garantire una respirazione confortevole. In caso di malessere, chiamare il centro antiveneni/il medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Lavare accuratamente con acqua e sapone. Lavare la pelle con abbondante acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Se senza difficoltà Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico. Se si sente In caso di malessere, chiamare il centro antiveneni/il medico.

### 4.2. I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti Nessuna informazione disponibile.

### 4.3. Informazioni sull'assistenza medica immediata o sul trattamento specializzato per la vittima

Il trattamento deve essere sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Agente estinguente

Agenti estinguenti adatti	Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuna informazione disponibile.

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

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

### 5.3. Istruzioni per la lotta antincendio

Misure di sicurezza nella lotta contro Bruciature	Intervenire solo con un equipaggiamento protettivo adeguato. Autorespiratore. Indumenti protettivi completi.
--	---

# Scheda di sicurezza

RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure generali Eliminare tutte le fonti di accensione. Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto nei locali chiusi. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale prescritti.

#### 6.1.1. Personale non addestrato in caso di pericolo

Equipaggiamento protettivo Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato. Procedure da seguire in caso di emergenza Ventilare l'area di fuoriuscita.

#### 6.1.2. Per i soccorritori di emergenza

Equipaggiamento protettivo Prendere le misure solo con un equipaggiamento protettivo adeguato. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8 "Controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale".  
Procedure da seguire in caso di emergenza Ventilare l'area. Evacuare il personale in un'area sicura.

### 6.2. Misure di protezione ambientale

Se lo si ritiene necessario, chiedere consiglio alle autorità locali.

### 6.3. Metodi e materiali per la conservazione e la pulizia

Per il contenimento Collocare il materiale fuoriuscito negli appositi contenitori per uno smaltimento sicuro.  
Processo di pulizia Recuperare il prodotto meccanicamente. Evitare la formazione di polvere.  
Altre informazioni Smaltire i materiali o i residui solidi in un punto di smaltimento riconosciuto.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Misure di protezione per una manipolazione sicura

Misure di protezione per una manipolazione sicura Garantire una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro. Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Non inalare la polvere. Evitare la formazione di polvere. Evitare le scariche elettrostatiche.  
Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Condizioni di conservazione Conservare in un luogo fresco. Tenere lontano da cibi e bevande. Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.  
Prodotti incompatibili Acidi forti. Alkali forti.

### 7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili informazioni.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

### 8.1. Parametri da monitorare

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e valori limite biologici

<b>Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)</b>	
<b>Lettonia - Limiti di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (artificiali e naturali (silicati e alluminosilicati))

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate

Non sono disponibili ulteriori informazioni

#### 8.1.3. Inquinanti atmosferici formati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

# Scheda di sicurezza

## RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL e PNEC

<b>Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lavoro)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici e cutanei	2,5mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orali	1,25mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici e cutanei	1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,003mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	3,2 mg/l
PNEC aqua (acqua di mare)	0,32 mg/l
<b>PNEC (suolo)</b>	
PNEC Suolo	600 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento delle acque reflue	95 mg/l

### 8.1.5. Banda di controllo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

## 8.2. Controllo e monitoraggio dell'esposizione

### 8.2.1. Misure tecniche di controllo adeguate

#### Misure tecniche di controllo adeguate:

Non inalare la polvere. Fornire una ventilazione di scarico locale o una ventilazione generale dell'ambiente. Garantire una ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### 8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

##### Protezione delle vie respiratorie:

Se la ventilazione è inadeguata, indossare un respiratore adeguato.

#### 8.2.2.4. Rischi termici

Non sono disponibili ulteriori informazioni

# Scheda di sicurezza

## RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.3. Limitare e monitorare l'esposizione ambientale

#### Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	Stato solido
Colore	Incolore.
Aspetto	Solido cristallino.
Odore	Inodore.
Soglia di odore	Non disponibile
Punto di fusione	: > 400 °C
Punto di congelamento	Non applicabile.
Punto di ebollizione	Non disponibile
Infiammabilità	Non infiammabile.
Limiti di esplosione	Non applicabile.
Limite inferiore di esplosione	Non applicabile.
Limite superiore di esplosione	Non applicabile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	Non disponibile
Soluzione di pH	Non disponibile
Viscosità cinematica	Non applicabile.
Solubilità	Acqua: 1,4 mg/l (25)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non disponibile
Pressione di vapore	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	Non disponibile
Densità	Non disponibile
Densità relativa	: 2,2
Densità di vapore relativa a 20 °C	Non applicabile.
Dimensione delle particelle	Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Non sono disponibili ulteriori informazioni

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Non sono disponibili ulteriori informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Questo prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, scintille e fiamme.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti. Agenti ossidanti forti.

# Scheda di sicurezza

RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	Non classificato

Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	
LD50 orale ratto	> 5110 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo
LC50 per inalazione - Ratto	> 3,35 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Gravi danni agli occhi/irritazione	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta	: Non classificato
Rischio di aspirazione	: Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Non sono disponibili ulteriori informazioni

## SEZIONE 12: Informazioni ambientali

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	Questo prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici e non ha effetti negativi a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico a breve termine (acuto)	Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	Non classificato

Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	
LC50 - pesce	> 780 mg/l 96h-Lagodon rhomboides
EC50 - Crostacei	2808 mg/l 24h-Daphnia magna
EC50 72h - Alghe	18 mg/l 96h-Scenedesmus subspicatus
NOEC cronica per i pesci	> 86,7 mg/l (30d) -Pimephales promelas

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	
Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	
Fattore di bioconcentrazione	Basso potenziale di bioaccumulo.

# Scheda di sicurezza

RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 12.4. Mobilità nel suolo

Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	
Ecologia - Suolo	Non sono disponibili informazioni.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Setaccio molecolare 3A (1318-02-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT secondo REACH. Regolamento, Allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB secondo REACH. Regolamento, Allegato XIII

## 12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna proprietà di interferenza endocrina

## 12.7. Altri effetti dannosi

Non sono disponibili ulteriori informazioni

## SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento

### 13.1. Processo di trattamento dei rifiuti

Procedura di trattamento dei rifiuti

Contenuto/contenitori secondo le istruzioni di differenziazione del raccoglitore autorizzato smaltire.

Raccomandazioni per lo smaltimento delle acque reflue Smaltire secondo le norme ufficiali.

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio

I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alle normative regionali in materia di riciclaggio, recupero o smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato dell'ONU</b>				
Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
<b>14.3 Classi di pericolo per il trasporto</b>				
Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
<b>14.5 Pericoli ambientali</b>				
Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

### 14.6 Precauzioni speciali per l'utente

#### Trasporto terrestre

Non applicabile.

#### Trasporto marittimo

Non applicabile.

#### Trasporto aereo

Non applicabile.





# Scheda di sicurezza

RR-Sorb

in conformità al Regolamento REACH (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:	
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
EC50	Concentrazione efficace mediana (concentrazione efficace 50%)
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IMDG	Merci pericolose marittime internazionali (International Maritime Dangerous Goods)
LC50	Concentrazione letale mediana (concentrazione letale 50%)
LD50	Dose letale mediana (dose letale 50%)
NOEC	Concentrazione senza effetto osservato (concentrazione senza effetto osservato)
PNEC	Concentrazione prevista senza effetto
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
DNEL	Livello derivato senza effetto (livello derivato che non causa cambiamenti)
BCF	Fattore di bioconcentrazione (fattore di bioconcentrazione)

Fonte dei dati  
Suggerimento per l'addestramento  
confezione.

Loli. Riferimento ECHA.  
In condizioni normali, questo prodotto deve essere utilizzato secondo le istruzioni riportate sulla  
può essere utilizzato.

Scheda di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno il solo scopo di descrivere i prodotti in termini di salute, sicurezza e requisiti ambientali. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



Rottler und Rüdiger und Partner GmbH · MPK - Modelle-Profil-Konfektion GmbH · R&R Sonnenschutztechnik GmbH  
Mühlsteig 57 · 90579 Langenzenn · Germany · [www.rur-online.com](http://www.rur-online.com)  
[info@rottler-ruediger.de](mailto:info@rottler-ruediger.de) · Tel. +49 9101 - 99 47 0 · Fax +49 9101 - 99 47 20

