

## Scheda di dati di sicurezza

SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol,  
SkamoCeramic S-Isol WR

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol,  
SkamoCeramic S-Isol WR

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

**Usi consigliati:** Isolamento tecnico.

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

##### Fornitore

**Azienda:** Skamol Group  
**Indirizzo:** Hasselager Centervej 1  
**CAP:** 8260  
**Città:** Viby J  
**Stato:** DANIMARCA  
**E-mail:** info@skamol.com  
**Telefono:** +45 97 72 15 33

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli))

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**CLP-classificazione:** Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanza e miscele.

**Effetti nocivi più gravi:** Manipolare il prodotto causa il rischio di formazione di polvere, che può irritare naso e gola. Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanza e miscele.

#### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Non contiene sostanze segnalabili.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Esporsi all'aria fresca, sciacquare la bocca e soffiarsi il naso con vigore. In caso di disturbi

## Scheda di dati di sicurezza

### SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

	persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

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

L'inalazione della polvere può provocare irritazioni delle alte vie respiratorie. Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

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

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Il prodotto non è direttamente infiammabile. Scegliere le sostanze estinguenti in base al fuoco circostante. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

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

Il prodotto non è direttamente infiammabile. Non inalare i vapori e i fumi. Esporsi all'aria fresca.

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

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

### 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:** Garantire una buona ventilazione. Se sussiste il rischio che la polvere entri in contatto con gli occhi, indossare occhiali protettivi.

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare i normali indumenti protettivi conformi allo standard EN 469.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Se possibile, spazzare o raccogliere le perdite per riutilizzare il materiale o per gettarle in un apposito contenitore per i rifiuti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## Scheda di dati di sicurezza

### SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Le operazioni che comportano la dispersione di polvere devono essere svolte in condizioni di aerazione corrette (ad esempio, in presenza di un dispositivo di aspirazione locale). È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

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

Il prodotto deve essere conservato con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2. Fare riferimento alla scheda dei dati tecnici per le istruzioni specifiche per l'uso.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

<b>Limite di esposizione professionale:</b>	Non contiene sostanze segnalabili.
<b>Metodi di misurazione:</b>	È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.
<b>Base legale:</b>	Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei:</b>	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b>	Se sussiste il rischio che la polvere entri in contatto con gli occhi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>	Si consiglia di utilizzare guanti in plastica o in gomma.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>	Quando si eseguono lavori a contatto con la polvere, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con filtro P2. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Parametro	Valore/unità
Stato	Pannello poroso.
Colore	Nessun dato
Odore	Nessun dato
La solubilità	Solubilità in acqua: Insolubile

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	1345 °C	
Punto di congelamento	Nessun dato	

## Scheda di dati di sicurezza

### SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	Nessun dato	
Densità relativa	2,30 - 2,90	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolari	Nessun dato	

#### 9.2. Altre informazioni

Altra informazione: Nessuno.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non reattivo.

##### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun conosciuto.

##### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun conosciuto.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun conosciuto.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta - per via orale:** L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare disturbi. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Tossicità acuta - per via** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

### SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

cutanea:

<b>Tossicità acuta - in caso di inalazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>	Può provocare irritazioni della pelle e arrossamenti. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:</b>	Irritazione temporanea. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Proprietà cancerogene:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Esposizione STOT singola:</b>	L'inalazione della polvere può provocare irritazioni delle alte vie respiratorie. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Esposizione STOT ripetuta:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:</b>	Nessun dato noto.
<b>Altri effetti tossicologici:</b>	Nessun conosciuto.

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati sperimentali non sono disponibili.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili.

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

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

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

Nessun dato noto.

##### 12.7. Altri effetti avversi

## Scheda di dati di sicurezza

SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol,  
SkamoCeramic S-Isol WR

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

Nessun conosciuto.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere inutilmente nell'ambiente. Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, non è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Per lo smaltimento, osservare le leggi e i regolamenti locali, regionali e nazionali applicabili. I regolamenti locali potrebbero prevedere requisiti più rigorosi rispetto a quelli regionali o nazionali.

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 17 06 04 materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Non applicabile. **14.4. Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Non applicabile. **14.5. Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Non applicabile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Disposizioni Speciali:** Nessuno.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Altra informazione:** La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.0.0	17/09/2021	Bureau Veritas HSE/JST	

**Abbreviazioni:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Altra informazione:** Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

## Scheda di dati di sicurezza

**SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol,  
SkamoCeramic S-Isol WR**

Emesso: 17/09/2021  
Versione: 1.0.0

**Consiglio per la formazione:** È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:** Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

### La SDS è preparata da

Azienda: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Indirizzo: Oldenborggade 25-31  
CAP: 7000  
Città: Fredericia  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefono: +45 77 31 10 00  
Homepage: <https://www.bvhse.dk/>

**Lingua del documento:** IT