



Pagina: 1/11

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **KEIM SOLDALIT-ME**

· **Nanoforma:** Questo prodotto contiene nanoforme.

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pittura al sol-silicato con effetto fotocatalitico

· **Usi sconsigliati** Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili

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

· **Produttore/fornitore:**

KEIMFARBEN GMBH

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L. a socio unico

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Sciaves Förche 10 / I-39040 Naz-Sciaves (BZ)

Tel. +49 (0)821 4802-0

Tel. +39 0472 410 158

Fax +49 (0)821 4802-210

[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keim.it](mailto:info@keim.it)

[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)

#### · **Informazioni fornite da:**

Tel. +39 0472 410158

Email: [service@keim.it](mailto:service@keim.it)

#### · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (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** Il prodotto è alcalino. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile

· **vPvB:** Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Miscele

· **Descrizione:**

Soluzione acquosa a base di silicato di potassio, sol di silice, polimero acrilico, riempitivi minerali, pigmenti, additivi.

(continua a pagina 2)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

**Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME**

(Segue da pagina 1)

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Acido silicico, sale di potassio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 40 %	0,1-≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	biossido di titanio Nanoforma: Distribuzione granulometrica numerica - d10: ≥2 - ≤70 - d50: ≥3 - ≤99 - d90: ≥4 - ≤200 Forma: Sferoidale Struttura: forme cristalline Cristallinità: nanoforma cristallina Rapporto superficie/massa: ≥10 - ≤700	0,1-≤2,5%

· **Ulteriori indicazioni:**

Via di esposizione: Inalazione/contrazione non indicata.  
Particelle alveolari (diametro ≤ 10 µm) legate nella matrice della vernice.  
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:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Visitando il medico, consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.· **Dopo il contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Non usare solventi o diluenti.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Dopo il contatto con gli occhi:**

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

· **Dopo l'ingestione:**

Sciacquare abbondantemente la bocca e la gola.

Non provocare il vomito, chiamare subito 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.



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Il prodotto stesso non è infiammabile, ma prendere le misure antiincendio adeguate per le vicinanze.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.
- **Altre indicazioni**  
In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
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**  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Evitare che il liquido penetri nel terreno, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni.  
Rispettare le vigenti normative locali.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, trucioli, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Pulire accuratamente le superfici sporcate.  
Eliminare residui con molta acqua.
- **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.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Non inalare gli aerosol.  
Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8 (8.2). Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Il prodotto non è infiammabile.  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare nei recipienti originali in luogo fresco e asciutto.  
Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco.  
Proteggere dal gelo.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **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:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### · DNEL

##### 13463-67-7 biossido di titanio

Per inalazione	Long-term - systemic effects	0,8 mg/m <sup>3</sup> (worker)
----------------	------------------------------	--------------------------------

##### 1312-76-1 Acido silicico, sale di potassio

Orale	Long-term - systemic effects	0,74 mg/kg bw/day (consumer)
-------	------------------------------	------------------------------

Cutaneo	Long-term - systemic effects	0,74 mg/kg bw/day (consumer)
---------	------------------------------	------------------------------

		1,49 mg/kg bw/day (worker)
--	--	----------------------------

Per inalazione	Long-term - systemic effects	1,38 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
----------------	------------------------------	-----------------------------------

		5,61 mg/m <sup>3</sup> (worker)
--	--	---------------------------------

#### · PNEC

##### 1312-76-1 Acido silicico, sale di potassio

Aquatic compartment - freshwater	7,5 mg/l (Acqua dolce)
----------------------------------	------------------------

Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (Acqua di mare)
------------------------------------	------------------------

Aquatic compartment - water, intermittent releases	7,5 mg/l (Acqua dolce)
--	------------------------

Sewage treatment plant	348 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
------------------------	---

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 5)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 4)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
  - Non inalare l'aerosol.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- **Protezione respiratoria**
  - Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
  - Filtro: P2
- **Protezione delle mani** Guanti protettivi per la protezione delle mani.
- **Materiale dei guanti**
  - è idoneo p. es.:
  - Guanti di cotone trattati con nitrile
  - Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm
  - Gomma nitrilica
  - Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm
  - Gomma butilica
  - Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm
  - La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
  - Valore per la permeazione: livello  $\geq 6$  (480 min)
  - I tempi di rottura determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Pertanto, si raccomanda un tempo di usura massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione.
  - Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali ben aderenti per la protezione degli occhi
- **Tuta protettiva:**
  - Tuta protettiva per la protezione del corpo.
  - Dopo l'eventuale contatto con la pelle, lavarsi abbondantemente ed incrementarsi.
- **Controlli dell'esposizione ambientale**
  - Vedere capitolo 12 e 6.2
  - Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Vario a seconda della colorazione
- **Odore:** Inodore
- **Soglia olfattiva:** Non definito

(continua a pagina 6)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 5)

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100 °C
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non applicabile
· Superiore:	Non applicabile
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile
· Temperatura di autoaccensione:	Non definito
· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· ph a 20 °C	~11*
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito
· Dinamica a 20 °C:	2.000-2.800* mPas
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile
· Tensione di vapore a 20 °C:	~23 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,4-1,6* g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito
· Densità di vapore:	Non applicabile
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	*I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/11

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 6)

· 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
· Altre caratteristiche di sicurezza	
· Proprietà fotocatalitiche	Il prodotto ha proprietà fotocatalitiche.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
- **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:** Acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nel caso di incendio può essere liberato:  
Biossido di silicio (SiO<sub>2</sub>)  
Ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>)  
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

### 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.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 13463-67-7 biossido di titanio

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>6,82 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** La prolungata azione può provocare irritazioni.
- **nell'inalare:** Possibilità di irritazione.
- **nell'ingerire** Possibilità di irritazione.

(continua a pagina 8)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 7)

- **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.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Non sussistono delle analisi sperimentali.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sulla tossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
- **Tossicità subacuta a cronica:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno
- **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:**

**13463-67-7 biossido di titanio**

ErC50/72h >100 mg/l (alghe)

LC 50/96 h >1.000 mg/l (Pimephales promelas)

- **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.
- **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:**
- **Indicazione AOX:**  
In base alle sostanze contenute, le quali non contengono composti alogeni organici, questo prodotto non inquina l'acqua con AOX.

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

**Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME**

(Segue da pagina 8)

- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**  
Il prodotto contiene TiO<sub>2</sub>, BaSO<sub>4</sub>, ZnS.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Le indicazioni sulla ecotossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile   |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile   |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |   |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile   |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile   |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No  |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile   |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile   |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       | Non è da considerare merce pericolosa in base alle normative dei trasporti. |

(continua a pagina 10)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME

(Segue da pagina 9)

· 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 la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

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.

· **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)**

Non pertinente

· **ALLEGATO I SOSTANZE DA ESPORTAZIONE DICHIARABILI ESPLOSIVE in quantità > 1%.**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 57**

Non applicabile

· **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.

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/11

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.11.2025 Numero versione 13.1 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 24.11.2025

**Denominazione commerciale: KEIM SOLDALIT-ME**

(Segue da pagina 10)

· **Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti

· **Numero di versione della versione precedente:** 13.0

· **Abbreviazioni e acronimi:**

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values  
OELV: Occupational Exposure Limit Value  
TWA: Time-Weighted Average  
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)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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

IT