

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** INTRASIT IC 280S
- **Articolo numero:** 40449
- **UFI:** ERM0-K0HK-P00A-YR7J
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Emulsione silanica tixotropica per iniezioni in muratura.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Informazioni fornite da:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

**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 conformemente al regolamento 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**
- **Ulteriori dati:**  
Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**  
Per inalazione di aerosol salute nebbia può provocare.  
Prodotto idrolizzato con formazione di etanolo (CAS n. 64-17-5). L'etanolo è altamente infiammabile.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Preparazione basata su alcossisilano, silossani e acqua.
- **Sostanze pericolose:** non applicabile
- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

**Denominazione commerciale: INTRASIT IC 280S**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda di sicurezza).
- **Inalazione:** Portare all'aria aperta.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Non applicabile, il prodotto non è combustibile.  
L'anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. Contenitori esposti al fuoco possono essere raffreddati con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuna informazione.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Prodotti di decomposizione pericolosi: alcoli. Non scaricate in fogna, suolo o acqua.  
Prodotti di combustione pericolosi: gas nitrosi.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare il respiratore autonomo e indumenti di protezione. Contenitori con acqua nebulizzata anche dopo l'estinzione del fuoco. Pignoramenti e materiali in modo appropriato. Il piano di emergenza locale è seguita.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evitare l'inalazione di vapori e nebbie. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Indossare dispositivi di protezione adeguati.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Raccogliere grandi quantità di prodotti fuori produzione in una padella.  
Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.  
Rimuovere le sorgenti di combustione.
- **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** Evitare il contatto con occhi e pelle.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

**Denominazione commerciale: INTRASIT IC 280S**

(Segue da pagina 2)

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Tenere lontano da fonti di accensione e non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Raffreddare i contenitori a rischio con acqua. Il prodotto può liberare metanolo. Il prodotto può rilasciare etanolo. I vapori uniti all'aria di miscela, che porta a una esplosione in presenza di fonti di accensione, anche dentro recipienti vuoti e non puliti in ambienti chiusi. Possibile entro parzialmente svuotato i contenitori formazione di miscela esplosive.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Fresco e asciutto cuscinetti.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere dal gelo.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non immagazzinare con agenti ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare il recipiente ben chiuso e conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**64-17-5 etanolo**

TWA	Valore a lungo termine: 380 mg / m <sup>3</sup> , 200 ml / m <sup>3</sup>
	4 (II); DFG, Y

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Maschera protettiva:**

Quando viene utilizzato come previsto: non necessario. Utilizzare quando aerosol o nebbia respiratore. Maschera antipolvere senza livello di protezione.

· **Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

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

Guanti resistenti ai solventi fatte ad esempio PVC, nitrile o Viton (KCL) con permeazione > 480 min (Livello 6)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· **Tuta protettiva:** Lavora Indossare tute di protezione impermeabili.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

Denominazione commerciale: **INTRASIT IC 280S**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· <b>Forma:</b>	incolla
· <b>Colore:</b>	bianco a giallastro
· <b>Odore:</b>	debole, caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	100 °C (bei 1013 hPa)

· **Punto di infiammabilità:** 64 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 265 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

· **Viscosità:**

· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Cinematica:</b>	Non definito.

· **Tenore del solvente:**

· **Contenuto solido:** 0,0 %

· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **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:**

Questo prodotto idrolizza in acqua o aria umida, rilasciando alcoli e composti di silicio organico.

Reagisce lentamente con: acqua e acidi. Reagisce con: acidi e alcali. La reazione provoca la formazione di: etanolo

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

**Denominazione commerciale: INTRASIT IC 280S**

(Segue da pagina 4)

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
 Idrolisi: l'etanolo.  
 Superiore a 150 ° C e tracce di formaldeide possono essere rilasciati.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Dettagli del prodotto:

esposizione	Risultati / effetto	Specie / sistema di test	fonte
per via orale	LD50:> 2000 mg / kg	Rat	analogia
dermica	LD50:> 2000 mg / kg	Rat	Analogia OECD 402
inalazione (Aerosol / polvere)	LC50:> 5,2 mg / l 4 h al dosaggio indicato	Rat	Segnala

- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** non è un irritante
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** non irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
 mutagenicità delle cellule germinali:  
 Valutazione: La sostanza non è mutagena secondo le conoscenze attuali.  
 cancerogeni:  
 Valutazione: Nessun dato di test tossicologici per l'intero prodotto questo endpoint.  
 Tossicità riproduttiva:  
 Valutazione: Nessun dato di test tossicologici per l'intero prodotto questo endpoint.  
 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):  
 valutazione:  
 Nessun dato di test tossicologici per il prodotto totale a questo endpoint.  
 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):  
 Valutazione: Nessun dato di test tossicologici per l'intero prodotto questo endpoint.  
 pericolo di aspirazione:  
 Valutazione: Sulla base delle proprietà fisico-chimiche del prodotto non è previsto per l'aspirazione.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
 Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida.  
 Manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme, il prodotto fa delle nostre esperienze e delle informazioni fornite a noi, non provoca effetti nocivi.  
 Prodotto di idrolisi (s): Etanolo (64-17-5) agisce secondo la letteratura irritante per le mucose, possibile lieve irritante per la pelle, secchezza della cute e narcotico e può causare danni al fegato. Nota per il tossicologico quotata  
 Dati: valutazione per analogia con un prodotto simile.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

Denominazione commerciale: **INTRASIT IC 280S**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Prodotto di idrolisi (s) di etanolo e composti silanolo e / o siloxanol. Eliminazione di desorbimento a fanghi attivi. Contenuto del silicone: Non biodegradabile. Il prodotto di idrolisi (etanolo) è facilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.  
Secondo le normative mediante incenerimento in un inceneritore per rifiuti speciali. Locale statuto deve osservare.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
- 08 04 10 | adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi devono essere completamente svuotati (, nessun resto in polvere, raschiata con cura). I pacchetti sono in conformità con le disposizioni locali / federali per il riutilizzo o il riciclaggio. Gli imballaggi contaminati devono essere smaltiti come il prodotto.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>  | -                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   | -                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              | -                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   | -                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 01.09.2020

Revisione: 01.09.2020

**Denominazione commerciale: INTRASIT IC 280S**

(Segue da pagina 6)

· **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.
  - **Disposizioni nazionali:**
  - **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
  - **COV (CE) 0,0 g/l**
- **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.*

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*  
*ADR: Accord européen sur le transport 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)*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*