

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: **Isopowder® IP 1501 A**
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: -
- Usi sconsigliati: -
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Miscela di additivi da aggiungere ad una miscela di materiali da costruzione per rivestimenti o pavimentazioni per la formazione di un sistema di rivestimento composito per pavimenti, pareti o facciate
- Usi sconsigliati -
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:
SYNFOLA GmbH
Seestrasse 24 C
CH-8806 Bäch SZ
- Telefon: (0041) (0)55 283 36 90
· Fax: (0041) (0)55 283 36 91
- Indirizzo e-mail della persona competente: sds@kft.de
- Informazioni fornite da: Vedi produttore/fornitore
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich
- In caso di emergenza: 145 (24h)
☎ 044 2 51 66 66 (Casi non urgenti)
info@toxinfo.ch

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 richiesto
- Pittogrammi di pericolo non richiesto
- Avvertenza non richiesto
- Indicazioni di pericolo non richiesto
- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: **Miscela**
- Descrizione: Miscela a base di:

(continua a pagina 2)
— CH/IT —

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

Denominazione commerciale: Isopowder® IP 1501 A
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU

(Segue da pagina 1)

· **Sostanze pericolose:**

12001-26-2 Mica-group minerals

60-90%

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.

· **Contatto con gli occhi**

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

In caso di disturbi permanenti consultare il medico

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca

Se il dolore persiste consultare 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**

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non è infiammabile e non favorisce la combustione. Applicare le misure antincendio secondo l'ambiente.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· **Altre indicazioni**

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**

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare la formazione di polvere

Indossare abbigliamento protettivo personale

allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere meccanicamente.

Evitare assolutamente la formazione di polvere. Aspirare con un aspirapolvere industriale controllato ed omologato.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

(continua a pagina 3)

— CH/IT —

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

Denominazione commerciale: Isopowder® IP 1501 A
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di polvere.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Non respirare le polveri.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.

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

· **Stoccaggio:**

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

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Conservare solo nei fusti originali.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Conservare separatamente dai mangimi

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere da umidità e acqua.· **Classe di stoccaggio:** 11 Sostanze solide infiammabili· **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**

12001-26-2 Mica-group minerals

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m³· **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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In caso di formazione di polvere:

in caso di rilascio accidentale della sostanza:

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro P1.

La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale.

· **Guanti protettivi:**

In caso di contatto prolungato: guanti protettivi

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

Denominazione commerciale: Isopowder® IP 1501 A
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU

(Segue da pagina 3)

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

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

• **Materiale dei guanti**

Per le sostanze solide non dissolte occorre prendere in considerazione:

gomma nitrilica, gomma butilica, Butylkautschuk, fluoro-caucciù e gomma polycoloroprene

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**

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

• **Occhiali protettivi:** In caso di formazione di polvere e di insufficiente ventilazione: indossare occhiali di protezione a tenuta

• **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

• **Indicazioni generali**

• **Aspetto:**

Forma:	Polvere
Colore:	biancastro Grigiastro
• Odore:	quasi inodore
• Soglia olfattiva:	Non applicabile.

• **valori di pH:** Non applicabile.

• **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	non definito

• **Punto di infiammabilità:** non applicabile

• **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non definito.

• **Temperatura di accensione:**

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
--------------------------------	---------------

• **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

• **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

• **Limiti di infiammabilità:**

inferiore:	non applicabile
superiore:	non applicabile Decomposizione

• **Tensione di vapore:** Non applicabile.

• Densità:	Non definito
• Densità relativa	Non definito.
• Densità del vapore	Non applicabile.
• Velocità di evaporazione	Non applicabile.

• **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua:	Insolubile
--------	------------

• **Viscosità:**

dinamica:	non applicabile
-----------	-----------------

(continua a pagina 5)

— CH/IT —

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

Denominazione commerciale: Isopowder® IP 1501 A
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU

(Segue da pagina 4)

cinematica:	Non applicabile.
· Tenore del solvente:	
VOCV (CH):	non applicabile
· 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:**
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
Stabile fino al punto di fusione.
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato 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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** In virtù della composizione non è prevedibile alcuna tossicità rilevante.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Non vi è pericolo di effetti irritanti, ma possono prodursi arrosamenti e lievi irritazioni in caso di azione meccanica protratta e ripetuta.
- **Sugli occhi:** Possibili irritazioni agli occhi per effetto meccanico (polvere)
- **Alle vie respiratorie** Leggero effetto irritante possibile.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Il/i componente/i inorganico/i non é/sono biodegradabile/i.
- **Ulteriori indicazioni:** La dichiarazione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)
— CH/IT —

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

Denominazione commerciale: Isopowder® IP 1501 A
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU

(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** 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 in base ai dati
- **vPvB:** Non applicabile in base ai dati
- **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
Smaltimento in conformità con l'Ordinanza Tecnica sui Rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul Traffico di Rifiuti (OTRif) e l'ordinanza del DATEC sulle Liste per il Traffico di Rifiuti (LTR).
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	non richiesto
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	non richiesto

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto** Non applicabile
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

— CH/IT —
(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 27.05.2016

Versione: 1.01

Revisione: 27.05.2016

Denominazione commerciale: Isopowder® IP 1501 A
Isopowder® IP 1502 B/T
Isopowder® IP 1503 M/S/V
Isopowder® IP 1504 EP/PU

(Segue da pagina 6)

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.

- **Motivi di cambiamento** Cambio indirizzo
- **Sostituisce la versione del:** 17.11.2015

- **Scheda rilasciata da:**

KFT Chemieservice GmbH
 Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
 Postfach 1451 64345 Griesheim
 Germany

Tel.: +49 6155 8981 400

Fax: +49 6155 8981 500

Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981 522

- **Interlocutore:** Angelika Torges

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

I capitoli contrassegnati con * presentano delle modifiche rispetto alla versione precedente