

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza/del preparato e dell'azienda/del progetto

Denominazione commerciale: IS 4xxx (diversi colori)
Uso previsto: kit di base e materiale di riparazione per kit di base
Produttore: ISOSPORT Verbundbauteile GmbH
In caso di emergenza contattare: +43 (0) 2682 – 703 – 227; c.schumich@isosport.com

2. Indicazione dei pericoli

Il presente prodotto non è classificato come preparato pericoloso.

3. Composizione/informativa sugli ingredienti

Questo prodotto è realizzato in polietilene, copolimeri derivati dal polietilene, acidi acrilici e relativi derivati e additivi di nerofumo.

Non contiene sostanze classificate come pericolose in concentrati da tenere in considerazione in base alle direttive REACH.

4. Misure di pronto soccorso

In caso di inalazione dei fumi derivanti dal composto fuso:

- ~ Cercare aria fresca.
- ~ Consultare un medico in caso di malessere.

In caso di contatto con la pelle:

- ~ In caso di contatto con il composto fuso, rinfrescare la pelle con acqua fredda.
- ~ Non tirare via dalla pelle il composto fuso.
- ~ Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

- ~ Bagnare gli occhi con acqua.
- ~ Consultare un medico.

In caso di ingestione del materiale:

- ~ Non ci sono rischi di intossicazione.
- ~ Consultare un medico in caso di malessere.

5. Misure antincendio

Utilizzare mezzi di spegnimento adeguati: getto d'acqua, estinguenti a secco, schiuma o diossido di carbonio.

Speciali pericoli di esposizione: i principali agenti tossici presenti nel fumo sono monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi di azoto, idrocarburi a catena corta. Durante la combustione, il prodotto può emettere fumi tossici e irritanti.

Indumenti di protezione: tuta protettiva, guanti protettivi, stivali protettivi, apparecchio di respirazione indipendente dall'aria circostante

6. Misure in caso di dispersione accidentale

Non necessarie per fogli e pellicole.

7. Utilizzo e conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta al sole. Durante la lavorazione e il trattamento termico del prodotto, possono essere rilasciate delle piccole quantità di polvere. Fornire un'adeguata ventilazione. Evitare l'inalazione di polveri e fumi derivanti dalla decomposizione. Le polveri fuoriuscite dal prodotto possono sempre causare delle esplosioni. Tutte le apparecchiature devono essere dotate di messa a terra.

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

Fornire un'adeguata ventilazione. Potrebbe essere necessaria una ventilazione di scarico per i locali. Prevedere delle misure contro le cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature devono essere dotate di messa a terra.

Non è necessario indossare speciali indumenti di protezione. Dopo l'utilizzo del prodotto, è necessario lavare le mani. Indossare occhiali protettivi e una maschera antipolvere, se durante la lavorazione si generano piccole quantità di polveri e fumi. Evitare l'inalazione di polveri e fumi, che possono causare irritazioni all'apparato respiratorio.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	fogli e placche
Colore:	trasparente e colori vari
Odore:	inodore

Punto di fusione: 90 - 160°C

Temperatura di combustione: >350°C

Densità: 0,9 – 1,2 g/cm³

Solubilità: insolubile in acqua

Rischio di esplosione: il prodotto non presenta rischi di esplosione. Fare tuttavia attenzione al punto 7.

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è chimicamente stabile. Tuttavia, in particolari circostanze possono verificarsi reazioni chimiche. Evitare perciò cariche elettrostatiche, surriscaldamento e agenti fortemente ossidanti.

11. Informazioni tossicologiche

I nostri esperimenti condotti nel pratico hanno mostrato che se il prodotto viene utilizzato e applicato in modo corretto e appropriato, non si riscontrano effetti nocivi per la salute degli esseri umani. Il prodotto non provoca danni alla pelle.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non è considerato dannoso per l'ambiente.

13. Considerazioni relative allo smaltimento

Il prodotto può essere riciclato utilizzando i moderni metodi di triturazione e pulizia. Evitare situazioni di inquinamento.

È possibile bruciare il prodotto in base alle disposizioni locali.

Lo smaltimento deve avvenire in base al CER (Catalogo europeo dei rifiuti), disposizione n. 070213.

14. Informazioni relative al trasporto

In base alle direttive nazionali e internazionali, che regolano il trasporto su strada, ferrovia, per via aerea e via mare, questo prodotto è classificato come non pericoloso.

15. Informazioni sulle normative

Nessun obbligo di identificazione in base alle direttive CE:

in base alla direttiva CE 1272/2008 e ai successivi adattamenti, il prodotto è considerato non pericoloso.

16. Altro

I dati indicati nella presente informativa sulla sicurezza si basano sulle nostre migliori conoscenze acquisite al momento dei controlli. Le informazioni fornite rappresentano delle indicazioni relative all'utilizzo sicuro del prodotto sopra citato in questo foglio dati, in termini di conservazione, lavorazione, trasporto e smaltimento. Questi dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Le informazioni fornite nel presente foglio dati non sono trasferibili al prodotto realizzato, se il prodotto citato nel presente foglio dati viene mescolato o lavorato con altri materiali o subisce un processo di lavorazione, se non indicato diversamente in modo esplicito.

I dati non sono da interpretarsi come garanzia per specifiche caratteristiche di prodotto.