

1. Identificazione del Preparato e della Società

Identificazione del preparato : TECNOSPRAY F15 – M23 – G35 . Polvere antiscartino base vegetale, normale e siliconata

Utilizzazione del preparato : POLVERE ANTISCARTINO

Identificazione della società : Tecnorulli S.r.l. via Rossini, 5 Rastignano (BO)

Tel	Tel di emergenza	Fax	e-mail
051/743223	051/743223	051/742878	tecnorulli@tecnorulli.it

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

In conformità alla classificazione secondo le direttive CE 1272/2008

Non pericoloso

Le polveri di amidi naturali sono generalmente considerati materiali non pericolosi. L'inalazione della polvere potrebbe provocare fastidio alle vie respiratorie. Saturazione di polvere d'amido nell'ambiente potrebbe presentare un rischio di esplosione.

2.2 Elementi dell'etichetta

In conformità alla direttive CE 1272/2008

Pittogrammi:

nessuno

Avvertenza

nessuna

Indicazioni di pericolo

nessuno

Consigli di prudenza:

nessuno

2.3 Altri Pericoli: -

la sostanza/miscela non è classificata come PBT o vPvB in conformità all'allegato XIII

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

Denominazione	Conc. %	Class. CE 67/548	Frase R	Class. CE 1272/2008	Frase H
Amido in polvere N° CAS: 9005-25-8 Reg. REACH: non soggetto a registrazione	> 90 %	--	--	--	--

4. Misure di Pronto Soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Occhi	Lavare con acqua
Pelle	Lavare con acqua
Inalazione	In caso compaiano i sintomi dovuti ad un'inalazione del prodotto, portarsi all'aria aperta fino alla cessazione dei sintomi. In caso di malessere, trasportare la persona colpita all'aria aperta, somministrare ossigeno, procurare assistenza medica.
Ingestione	Se si presentano sintomi a seguito di ingestione del prodotto, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

La polvere, seppure inerte, può irritare gli occhi e le vie respiratorie.

4.3 indicazioni della necessità di consultare un medico o di trattamenti speciali

Effettuare un trattamento sintomatico

5. Misure Antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Incendi di piccola entità: spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata.

Incendi di grande entità: acqua nebulizzata.

Procedura di estinzione: Allontanare le persone estranee. Indossare vestiario protettivo incluso maschera antigas. Non usare schiume e prodotti chimici secchi

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

la polvere, con il calore ed il fuoco, puo' formare una miscela esplosiva nell'atmosfera.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

evitare nuvole di polvere ed indossare equipaggiamento di protezione standard.

6. Misure in caso di fuoriuscite accidentali**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

vedere sezione 8 dell'SDS

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuna precauzione deve essere raccomandata per l'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nel caso di fuoriuscita: rimuovere la polvere ammassandola e mettendola in contenitori; lavare la zona interessata con acqua fredda per evitare la presenza di residuo sul pavimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Misure antincendio: punto 5

Protezione individuale: punto 8
 Considerazioni sullo smaltimento: Punto 13

7. Manipolazione e Stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere il contenitore possibilmente chiuso

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

conservare in luogo fresco ed asciutto.

7.3 Usi finali specifici

Imballaggio, litografia, flexografia, trattamento carta.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo per l'esposizione professionale:

Questo prodotto non contiene componenti con limiti di esposizione professionale

8.2 Controlli dell'esposizione informazioni generali

Controlli tecnici idonei: usare impianti anti innesco a prova di esplosione nel caso di livelli elevati di polvere.

Misure di Protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

occhi/volto: indossare mascherine antipolvere PF3 dove c'e' rischio di contatto con gli occhi

pelle: indossare indumento idonei da lavoro

mani: nessuna precauzione particolare

Altro:

Protezione respiratoria: indossare mascherine antipolvere PF3 dove c'e' rischio di contatto con gli occhi

Misure di igiene: Maneggiare il prodotto conformemente alle buone norme di igiene industriale e alle istruzioni di sicurezza.

Controlli dell'esposizione ambientale: non considerato pericoloso per l'ambiente

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

Forma fisica	Polvere microgranulare
Colore	Bianco
Odore	Neutro
PH	> 5

Punto/intervallo di fusione	N. A.
Punto/intervallo di ebollizione	N. A.
Punto di infiammabilità	N. A.
Limite inferiore di esplosività	N. A.
Limite superiore di esplosività	N. A.
Tensione di vapore (@ 20°C)	N. A.
Densità di vapore	N. A.
Densità/peso specifico	0,5 g/cm ³
Solubilità in acqua (@ 25°C)	Insolubile
Solubilità in altri composti	Insolubile
Temperatura di autoaccensione	> 460 °C
Proprietà esplosive	Energia minima di accensione 45 Mj
Temperatura di decomposizione	Non si decompone
Proprietà esplosive	Classe di esplosione ST1
Proprietà ossidanti	Non applicabile
10. Stabilità e Reattività	
10.1 Reattività	
Reagisce con agenti ossidanti	
10.2 Stabilità chimica	
Il prodotto è stabile nelle usuali condizioni di impiego.	
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	
nessuna	
10.4 Condizioni da evitare	
Nuvole di polvere	
10.5 Materiali incompatibili	
Ossidanti forti	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	
In caso di combustione completa sviluppa CO e CO ₂	
11. Informazioni Tossicologiche	
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Il prodotto è di origine vegetale (amido) e non sono noti effetti tossici	
12. Informazioni Ecologiche	
12.1 Tossicità	
Tossicità Acuta	
N. A.	
12.2 Persistenza e degradabilità	
N. A.	
12.3 Potenziale di bioaccumulo	

N. A.

12.4 Mobilità nel suolo

N. A.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Eximido

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno noto

13. Considerazioni sullo Smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti – Smaltimento del materiale**

Prodotto: smaltire nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento.

CONTENITORI: Imballaggio ad uso unico. Raccogliere per il salvataggio o lo smaltimento.

14. Indicazioni sul Trasporto

Il prodotto non è soggetto ad alcun rischio per ogni tipo di trasporto utilizzato (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.5 Pericoli per l'ambiente: nessuno

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna

14.7 Trasporto secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: Nessun dato disponibile

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela:**

Questa Scheda di sicurezza e' conforme agli standard del regolamento UE n° 453/2010, che sostituisce l'allegato II del regolamento CEE n° 1907/2006 (REACH).

15.2 Valutazione della scheda di sicurezza chimica: Eximido

Secondo il regolamento UE il prodotto non e' classificato come pericoloso.

16. Altre informazioni

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza si basano sulle conoscenze ed esperienze attuali. Esse riguardano esclusivamente il prodotto descritto nella presente scheda e non nel caso in cui esso venga impiegato in combinazione con altri prodotti o lavorato con altri processi, se non espressamente menzionati in queste pagine. La scheda fornisce le informazioni sul prodotto necessarie ai fini della salute e della sicurezza e non costituisce una garanzia delle caratteristiche e della qualità. Il rispetto delle normative locali in materia di sicurezza, salute,

ambiente e rifiuti ricade sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

L'acquirente prende sotto la sua responsabilità le precauzioni legate all'utilizzo del prodotto.