

SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN UF S30 M - HIPE®ESIN UF S80 - UF LAN SLF**

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ'

- 1.1 NOME COMMERCIALE: HIPE®ESIN UF S30 M - HIPE®ESIN UF S80 - UF LAN SLF
TIPO DI PRODOTTO: Formulato a base di resina urea-formaldeide
IMPIEGO: Collante (S30M, S80M) e componente per schiume termoisolanti (UF LAN-SLF).
CAS N°: 9011-05-6
- 1.2 UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/
PREPARATO Collante adesivo nell'industria del Legno
- 1.3 SOCIETÀ PRODUTTRICE: **Agrolinz Melamine Int. Italia S.r.l.**
Corso Sempione 13 - 21053 Castellanza (VA) Italia
Tel 0331 523111
e-mail agrolinz.mail@agrolinz.com
- 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA : **Ospedale di Niguarda – Milano**
Centro antiveneni 02-66101029

2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

SOSTANZE PERICOLOSE PRESENTI: **Formaldeide**
CAS N° : **50-00-0**
CONTENUTO NEL PRODOTTO: **< 1% (m/m)**
SIMBOLO DELLA SOSTANZA PURA: **T**
FRASI DI RISCHIO DELLA SOSTANZA PURA: **R 23/24/25-34-40-43**

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Vedi punto 2

PER L'UOMO:

- Il contatto e l'inalazione del prodotto possono provocare fenomeni di sensibilizzazione.

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE:

- Allontanare il soggetto colpito dalla zona contaminata.

CONTATTO CON LA PELLE:

- Lavare con abbondante acqua la parte interessata.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

- Irrigare abbondantemente con acqua, fino a scomparsa di eventuale irritazione.

INGESTIONE:

- Fare intervenire un medico per effettuare una lavanda gastrica o provocare il vomito.

AVVISO PER IL MEDICO:

- In ambiente acido il prodotto polimerizza diventando solido.

SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN UF S30 M - HIPE®ESIN UF S80 - UF LAN SLF**

5) MISURE ANTINCENDIO

IL PRODOTTO NON È INFIAMMABILE

- MEZZI DI ESTINZIONE:
- Acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica, polvere.
- RISCHI DA COMBUSTIONE:
- Se coinvolto in un incendio può liberare formaldeide; evitare di respirarne i fumi.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- PRECAUZIONI INDIVIDUALI:
- Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
- PRECAUZIONI AMBIENTALI:
- Raccogliere con i mezzi usuali; successivamente alla raccolta, lavare con acqua fredda la zona dello sversamento.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1. MANIPOLAZIONE:
- Evitare il contatto e l'inalazione delle polveri; durante il lavoro non mangiare né bere; durante il lavoro non fumare.
- 7.2. IMMAGAZZINAMENTO:
- Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da sorgenti di calore e al riparo dal sole.

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- PROTEZIONE RESPIRATORIA:
- Usare maschera con filtro antipolvere.
- PROTEZIONE DELLE MANI:
- Usare guanti protettivi.
- PROTEZIONE DEGLI OCCHI:
- Usare occhiali di sicurezza.
- PROTEZIONE DELLA PELLE:
- Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

LIMITI DI ESPOSIZIONE DELLE
SOSTANZE CONTENUTE (ACGIH 2000): **Formaldeide gas TLV-C: 0,37 mg/m³ (0,3 ppm A2) A2.**

9) PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni generali

ASPETTO: Polvere bianca
Stato fisico a 20°C: solido
Odore: caratteristico

9.2 Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

PH a 20°C : 8÷9 (dispersione in acqua al 50%)
Punto di ebollizione : Rammollimento a t>50°C
Punto di infiammabilità: Non infiammabile
Limiti di esplosività nell'aria: Non disponibile
Proprietà comburenti: No
Peso specifico: 0,5 kg/dm³ ca.
Idrosolubilità: A 20°C disperdibile in acqua tra il 35e il 65%
Liposolubilità: Non disponibile

9.3- Altre informazioni

SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: HIPE®ESIN UF S30 M - HIPE®ESIN UF S80 - UF LAN SLF

Temperatura di autoaccensione: no
Temperatura di decomposizione: >150°C

10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Condizioni da evitare:
- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso
 - Temperature di conservazione superiori ai 30°C riducono le prestazioni del prodotto.
- 10.2. Materiali da evitare:
- Acidi, basi, rame e sue leghe.
- 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
- Il prodotto libera formaldeide per esposizione prolungata a temperature superiori a 100°C.

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ORALE ACUTA: DL50 > 5000 mg/kg (ratto) (Istituto RBM).

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Si faccia riferimento al D.Lgs 22/97.

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

STRADALE E FERROVIARIO (ADR/RID): Non pericoloso
AEREO (ICAO/IATA): Non pericoloso
MARITTIMO (IMDG/IMO): Non pericoloso

SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN UF S30 M - HIPE®ESIN UF S80 - UF LAN SLF**

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura CEE (D.Lgs 52/97 e alle successive modifiche)

Responsabile dell'immissione sul mercato della U.E.

Nome **Agrolinz Melamine Int. Italia S.r.l.**
Indirizzo **C.so Sempione 13 21053 Castellanza**
N° Telefono **0331-523111**

Indirizzo e-mail **agrolinz.mail@agrolinz.it**

Nome chimico della sostanza **Resina Urea-Formaldeide**

SIMBOLO:



Irritante

FRASI R: 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

FRASI S: 24/25 Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi o la faccia.

16) ALTRE INFORMAZIONI

-Informazioni rilevanti per la sicurezza, la salute e l'ambiente

Testo integrale delle pertinenti frasi R

24/25 Tossico contatto con la pelle e per ingestione.
34 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

E' necessario istruire i collaboratori sulle caratteristiche del prodotto in oggetto e sulle relative norme di sicurezza prima della manipolazione, stoccaggio e impiego del prodotto stesso.

Per utilizzi diversi rispetto a quelli contemplati nel capitolo 1 e' necessario contattare la ditta produttrice.

Per la classificazione e catalogazione di questo preparato sono state prese in considerazione:

Composizione e risultati derivati dall'analisi del preparato,
schede dati di sicurezza e caratteristiche delle sostanze impiegate fornite dai fornitori,
principali normative di legge e dati per la classificazione (lista delle sostanze).
La denominazione del prodotti ed il nome dell'azienda sono stati modificati.

Scritto da:

Willi Heegemann, PhD
AMI Agrolinz Melamine International GmbH
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz / Austria
Tel.: (*70) 6914-3602
Fax.: (*70) 6914-2355
E-mail: willi.heegemann@agrolinz.com

SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN UF S30 M - HIPE®ESIN UF S80 - UF LAN SLF**

PRINCIPALI FONTI BIBLIOGRAFICHE: NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
IARC - Evaluation of carcinogenic risks to humans (1987) (*vd. nota 1*)
ACGIH - Documentation of threshold limit values (2000)
SAX - Dangerous properties of industrial materials (1987)

I dati e le informazioni contenuti nella scheda sono il risultato delle migliori informazioni disponibili alla data della compilazione.

L' utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che intende farne.

Nota 1: nel giugno 2004 IARC ha aggiornato la classificazione della formaldeide – senza tuttavia aver ancora completamente formalizzato la variazione – trasferendola dal gruppo 2A al gruppo 1, ovvero da sospetta cancerogena a cancerogena. Tutti gli altri istituti citati nelle fonti bibliografiche di cui sopra non si sono ad oggi allineati a tale revisione, così come né la CE né la Amministrazione pubblica italiana hanno adottato finora alcun provvedimento in merito.

Nota 2

Le parti in corsivo sono introdotte nell'ultima revisione.