

SCHEDA DI SICUREZZA

93/112/CE della Commissione del 10 Dicembre 1993 e precedenti.

Euronil

Thermoplastic Compounds

NILAMID B3 H ZE-NATURALE 0004-BA

Documento SDS 50080 - rev. giugno 2002

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Elementi identificatori della sostanza o del preparato **NILAMID B3 H ZE-NATURALE 0004-BA**
(denominazione commerciale)

Elementi identificatori della società/impresa (fornitore) **Euronil SPA Moscova, 1 - 20017 Rho (MI) Italia**
tel +39 02 93179702 - fax +39 02 93179733

Numero tel. di emergenza **tel +39 02 93179722**

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato **Poliammide 6 con elastomeri ed additivi**

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Principali rischi per la salute e per l'ambiente **nessuno**

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione *in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione, portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.*

Contatto con la pelle *in caso di contatto con il polimero fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda. Non strappare il polimero dalla pelle e consultare un medico.*

Contatto con gli occhi *in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.*

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati **anidride carbonica (CO₂), polvere asciutta, schiuma, acqua.**

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza **nessuno**

Eventuali rischi fisici di esposizione derivati dalla sostanza: i gas sviluppati da combustione o decomposizione del prodotto possono risultare tossici per prolungata inalazione, in funzione del tipo e della concentrazione dell'effluente gassoso, descritto nel punto 10.3

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi *normali indumenti protettivi e apparecchi di protezione delle vie respiratorie*

6. MISURE DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali **nessuno/a**

Precauzioni ambientali **nessuno/a**

Metodi di pulizia *spazzare prontamente i granuli per evitare di scivolare*

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione *Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si potrebbero sviluppare polveri.*

7.2 Stoccaggio *Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica.*

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Accorgimenti tecnici *Le apparecchiature e i sistemi di aspirazione e di ventilazione devono essere progettati in modo da contenere la concentrazione di effuenti e polveri nell'ambiente di lavoro*

8.1 Protezione respiratoria *in caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare maschere filtranti adatte al tipo di effluente (nel caso di gas vedi punto 10.3)*

SCHEDA DI SICUREZZA

93/112/CE della Commissione del 10 Dicembre 1993 e precedenti.

Euronil

Thermoplastic Compounds

NILAMID B3 H ZE-NATURALE 0004-BA

Documento SDS 50080 - rev. giugno 2002

8.2 Protezione delle mani	<i>guanti isolanti termicamente</i>
8.3 Protezione degli occhi	<i>occhiali di sicurezza</i>
8.4 Protezione della pelle	<i>normali indumenti da lavoro atti a proteggere la pelle dal contatto diretto con apparecchiature e materiale ad elevata temperatura</i>
8.5 Misure di igiene particolare	<i>lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa, evitare l'inalazione di fumi esalati dal polimero fuso, non mangiare, né bere, né fumare sul posto di lavoro</i>

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	<i>granuli cilindrici</i>
Stato fisico	<i>solido</i>
Colore	<i>naturale</i>
Odore	<i>nessuno/a</i>
pH	<i>non applicabile</i>
Punto di fusione (DSC)	<i>223±5°C</i>
Temperatura di decomposizione	<i>> 300°C</i>
Densità relativa g/cm ³	<i>1,05</i>
Solubilità in acqua 23°C	<i>insolubile</i>

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	<i>Temperature > 310°C</i>
Materie da evitare	<i>acidi forti, agenti ossidanti</i>
Prodotti di decomposizione pericolosi	<i>ammoniaca, ciclopantanone, aldeidi, acido cianidrico, ossidi di carbonio</i>

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

in base alle informazioni disponibili ed alla ns. esperienza, il prodotto non è nocivo alla salute a condizione che venga trattato e processato in modo adeguato

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità	<i>il prodotto è insolubile in acqua. Nessun effetto nocivo su piante animali o micro organismi, evitare comunque la dispersione del prodotto in modo non controllato nell'ambiente</i>
--------------	---

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

il prodotto può essere riciclato come la maggior parte delle resine termoplastiche. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento. Lo smaltimento deve seguire le prescrizioni contenute nelle norme vigenti sul territorio

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è soggetto a particolari norme di etichettatura

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni riportate in questo documento sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nel modo più corretto e sicuro. Queste informazioni non costituiscono garanzia o specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono esclusivamente al materiale indicato nel punto 1 e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in processi non previsti dal fornitore.