

# NILAMID B3 H ZE-NATURALE 0004-BA

Documento SDS 50080 - rev. giugno 2002

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

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

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 o da preparato stesso, dai prodotti di combustione o dai gas prodotti **i gas sviluppati da combustione o decomposizione del prodotto possono risultare tossici per prolungata inalazione, in fusione 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 effluenti 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)**

# 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>&gt; 300°C</i>         |
| Densità relativa g/cm3        | <i>1,05</i>               |
| Solubilità in acqua 23°C      | <i>insolubile</i>         |

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Condizioni da evitare                 | <i>Temperature &gt; 310°C</i>   |
| Materie da evitare                    | <i>acidi forti, agenti ossidanti</i>  |
| Prodotti di decomposizione pericolosi | <i>ammoniaca, ciclopentanone, 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.*