

Instruções de utilização e eliminação

Pós, granulados e péletes de borracha Genan (< 5 mm)



1

Identificação do produtor

Os produtos Genan (pós, granulados e péletes) são materiais de alta qualidade obtidos a partir da reciclagem mecânica de pneus em fim de vida (ELT). São utilizados numa vasta gama de aplicações, incluindo relva sintética, parques infantis, campos desportivos, pavimentos, isolamento, tintas e produtos moldados.

Os produtos Genan contêm micropartículas poliméricas sintéticas e, por esse motivo, estão sujeitos às condições previstas na entrada 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.

2

Informações de segurança

Os produtos Genan não são classificados como perigosos ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP). Para informações detalhadas, consulte as respetivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) disponíveis no website da Genan – ou contacte um representante Genan.

3

Manuseamento, armazenamento e contenção

Para garantir segurança e minimizar o impacto ambiental, siga as instruções abaixo, ajustadas aos diferentes ambientes de utilização.

Precauções gerais

Em todos os ambientes e aplicações finais:

- Evitar a formação de poeiras.
- Garantir ventilação adequada nas áreas de manuseamento e armazenagem.
- Utilizar sistemas de extração e recolha de poeiras.
- Manter o produto em sistema fechado, preferencialmente na embalagem original.
- Não comer, beber ou fumar na área de trabalho.
- Lavar as mãos após o manuseamento.
- Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado.

3.1



Instruções de utilização e eliminação

Pós, granulados e péletes de borracha Genan (< 5 mm)



Armazenamento 3.2

- Armazenar o produto coberto, em local seco, sem gelo e protegido da luz solar direta (UV).
- Manter a embalagem fechada e afastada da água para evitar aglomeração e dispersão do material.
- Garantir a integridade da embalagem para evitar libertações acidentais.

Manuseamento 3.3

- Seguir boas práticas no manuseamento da embalagem para evitar libertações acidentais para o ambiente.
- Derrames de produto devem ser recolhidos e eliminados conforme indicado na ficha de dados relevante.

Contenção e minimização de libertações 3.4

Aplicações industriais:

- Produção: Utilizar sistemas de recolha de poeiras e contenção para evitar libertações no ambiente.
- Contenção e limpeza: Utilizar métodos de aspiração ou limpeza húmida, em vez de vassouras a seco, para recolher derrames.
- Recolher para reutilização sempre que possível.



Aplicações com incorporação numa matriz:

- Instalação: Utilizar barreiras físicas (p. ex.: lancis, membranas geotêxteis) para manter o material confinado na área de aplicação.
- Manutenção: Inspeccionar regularmente a matriz e adicionar material de reposição, se necessário, para prevenir dispersão. Implementar procedimentos de limpeza e sistemas de contenção para recolher derrames, impedindo a dispersão para sistemas de drenagem.

4

Instruções de eliminação

Produto: A reutilização e a reciclagem são os métodos preferenciais.

Em alternativa, a eliminação deve cumprir sempre a legislação local e nacional aplicável.

Embalagem: As embalagens vazias devem ser entregues a um operador licenciado de Gestão de Resíduos, para garantir as melhores opções de valorização e/ou eliminação, de acordo com os regulamentos locais.