FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

GRANOCRYL BRS SL15 LOTO

Ref.	130000006905/
No. Rev.	1.1
Data de revisão	06.07.2022
Data de impressão	04.09.2023

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Nome comercial	GRANOCRYL BRS SL15 LOTO
1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas	Reboco para fachadas
Utilizações desaconselhadas	Informação não disponível.
1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	Beissier S.A.U. Txirrita Maleo, 14 20 100 Errentería (Guipúzcoa) Telefone: +34 943 344 070 Telefax: +34 943 517 802
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal	beissier.laboratorio@beissier.es
1.4 Número de telefone de emergência Portugal	Telefone: +44 (0)1235 239 670

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
Destruição:
P501 O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Etiquetagem suplementar
EUH208 Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Regulamento relativo a produtos biocidas (528/2012):

Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona
, Terbutrina, piritionato de zinco. Como substâncias activas para protecção de película de acordo com regulamento dos produtos biocidas (528/2012), artigo 58(3)

2.3 Outros perigos
A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas
Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Dióxido de titânio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
piritionato de zinco	13463-41-7 236-671-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372	≥ 0,0025 - < 0,01

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 _____ Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1.000 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10 _____ Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 221 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,14 mg/l	
Terbutrina	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 _____ Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100	≥ 0,0025 - < 0,01
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 _____ Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100 _____ limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % _____ Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por	≥ 0,0015 - < 0,005

		via oral: 125 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,27 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 311 mg/kg	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Levar para o ar fresco. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Contacto com os olhos	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Consultar um médico.
Ingestão	Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. NÃO provocar o vómito. Consultar o médico. Manter em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca Pulverização de água
Meios inadequados de extinção	Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	O próprio produto está classificado em estado endurecido como não inflamável, de acordo com a EN 13501-1. O fogo pode provocar o desenvolvimento de: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) Óxidos de azoto (NOx)
5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
Conselhos adicionais	Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Assegurar ventilação adequada. Não respirar os vapores.
6.2 Precauções a nível ambiental	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13). Limpar com detergentes. Evitar solventes. Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
6.4 Remissão para outras secções	Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho. Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.
Medidas de higiene	Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o interior, antes de serem novamente utilizados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar no recipiente original. Observar os avisos das etiquetas. Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.
Recomendações para armazenagem conjunta	Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)	Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limite(s) de exposição

Componentes		No. CAS
Bases	Tipo:	Parâmetros de controlo

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação. Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar ventilação adequada.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

a) Proteção ocular/ facial	Usar óculos de protecção para proteger dos jactos líquidos. Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.
b) Protecção da pele Protecção das mãos	Protecção preventiva da pele recomendada Antes de começar a trabalhar, aplicar preparações de protecção da pele resistente à água para as áreas expostas da pele. Em caso de contacto com a pele durante o processamento, deve-se usar luvas de protecção. Pausa através do tempo: 480 min Espessura mínima: 0,11 mm Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes. Com o uso de luvas de protecção recomenda-se o uso de subluvas feitas de algodão! Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas.

	As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.
Protecção do corpo	Vestuário de trabalho A pele deve ser lavada depois do contacto. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
c) Protecção respiratória	Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Os utilizadores deverão usar um filtro de partículas P2 durante os trabalhos de pulverização. Protecção respiradora de acordo com EN 143.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	pastoso
Cor	branco
Odor	Fraco, característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	cerca de. 10,5 - 11,5 (20 °C)
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de inflamação	> 100 °C
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis

Densidade	cerca de. 1,70 - 1,90 g/cm³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	completamente miscível
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	cerca de. 14.000 - 17.000 mPa.s (20 °C)
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	Informação não disponível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Estável mediante a aplicação das normas recomendadas relativas a armazenamento e manuseamento (ver secção 7).

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Ácidos e bases fortes Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

GRANOCRYL BRS SL15 LOTO

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via inalatória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

piritionato de zinco:

Toxicidade aguda por via oral	Estimativa da toxicidade aguda: 221 mg/kg Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda: 0,14 mg/l Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Terbutrina:

Toxicidade aguda por via oral	Nocivo por ingestão.

2-octil-2H-isotiazole-3-ona:

Toxicidade aguda por via oral	Estimativa da toxicidade aguda: 125 mg/kg Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda: 0,27 mg/l Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008
Toxicidade aguda por via cutânea	Estimativa da toxicidade aguda: 311 mg/kg Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

2-octil-2H-isotiazole-3-ona:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

GRANOCRYL BRS SL15 LOTO

Componentes:
piritionato de zinco:

Provoca lesões oculares graves.

2-octil-2H-isotiazole-3-ona:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea
Produto:

Vias de exposição	Inalação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Vias de exposição	Contacto com a pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

Componentes:
Terbutrina:

Espécie	Rato
Método	Directrizes do Teste OECD 429 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2-octil-2H-isotiazole-3-ona:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas
Produto:

Genotoxicidade in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade
Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:
Dióxido de titânio:

Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva
Produto:

Efeitos na fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:
piritionato de zinco:

Efeitos tóxicos no desenvolvimento	Pode afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida
Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:
piritionato de zinco:
Avaliação — Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração
Produto:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações adicionais
Produto:

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Produto:
Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais
Produto:
Observações : O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade
Produto:
Toxicidade em peixes — Dados não disponíveis

Componentes:
piritionato de zinco:
Toxicidade em peixes — CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 0,0104 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados — CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,051 mg/l
Duração da exposição: 48 h

aquáticos	Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0013 mg/l Duração da exposição: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,00046 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	1.000
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,00125 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,0022 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfnia) Método: Directrizes do Teste OECD 211
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	10
Terbutrina:	
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	100
Toxicidade para os micro-organismos	EC20 (lamas activadas): > 100 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: Directrizes do Teste OECD 209
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	100
2-octil-2H-isotiazole-3-ona:	
Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,05 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna): 0,42 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	100
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,058 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	100

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade	Dados não disponíveis

Componentes:
piritionato de zinco:

Biodegradabilidade	Material usado na inoculação: lamas activadas rapidamente degradável Biodegradabilidade: > 85 % Método: OCDE - Directiva de teste 303A

Terbutrina:

Biodegradabilidade	Material usado na inoculação: lamas activadas não é rapidamente degradável Biodegradabilidade: 0 % Método: Directrizes do Teste OECD 301F

2-octil-2H-isotiazole-3-ona:

Biodegradabilidade	Não rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação	Dados não disponíveis

Componentes:
piritionato de zinco:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	log Pow: 1,21 Método: Directrizes do Teste OECD 107

Terbutrina:

Bioacumulação	Factor de bioconcentração (BCF): 103 Método: Método de cálculo
Coeficiente de partição: n-octanol/água	log Pow: 3,19 Método: Directrizes do Teste OECD 117

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade	Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação :	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas	Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios

adicionais	aquáticos ou à canalização. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados. No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição. Deixar secar os restos de reboco ou engrossar com ligantes que contenham cimento. Eliminar os restos de produto não endurecidos com o código recomendado dos resíduos.
Embalagens contaminadas	As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.
Número de eliminação de resíduos	08 01 11* Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações	Informação não disponível.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações	Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

COV Diretiva 2010/75/UE	0,6 %
COV Directiva 2004/42/CE	
	não cai sobre a Directiva 2004/42/CE
Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos	Não aplicável
Outro regulamentação	Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.
As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das Demonstrações -H

H301	:	Tóxico por ingestão.
H302	:	Nocivo por ingestão.
H311	:	Tóxico em contacto com a pele.
H314	:	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H330	:	Mortal por inalação.
H351	:	Suspeito de provocar cancro por inalação.

H360D	:	Pode afectar o nascituro.
H372	:	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Carc.	:	Carcinogenicidade
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Repr.	:	Toxicidade reprodutiva
Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia;TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

GRANOCRYL BRS SL15
LOTO

Outras informações	Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora
Pessoa de contacto beissier.laboratorio@beissier.es
Portugal
PT / PT