

TBM 75 WG

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Planos de emergência : Evacuar o pessoal para um local seguro.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Utilizar uma proteção apropriada para o corpo, cabeça e mãos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras. Evacuar as águas da lavagem como águas residuais. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Etiquetar os contentores e colocar avisos para que não sejam tocados.

Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. Recolher cuidadosamente os resíduos. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Lavar a zona contaminada com água abundante.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções (8, 13).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Evitar a produção de poeiras. Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em ~~WRV~~ cursos de água. Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.].

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão quando sair do trabalho. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Limpar o material e a roupa após terminar o trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local seco e fresco. Proteger da luz.

Condições de armazenamento : Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais. As embalagens permanecem perigosas quando estão vazias. Continuar a respeitar todas as normas de segurança.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

quartzo (SiO ₂) (14808-60-7)		
Portugal	Nome local	Silica, cristalina α - Quartzo
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
caulino (1332-58-7)		
Portugal	Nome local	Caulino
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Controlo da exposição

Roupa de protecção - seleção do material:

Usar vestuário de protecção e luvas adequadas

Protecção das mãos:

Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

Protecção ocular:

Não é necessário nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas

Protecção respiratória:

Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de protecção respiratória individual

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Sólido

Aparência : Granulado.

TBM 75 WG

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Cor	: Amarelo-claro.
Cheiro	: ligeiro. Borrachas.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
pH solução	: 6,895
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,755 g/ml
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburente de acordo com os critérios da CE.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de azoto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

TBM 75 WG	
DL50 oral	> 2000 mg/kg
LD50 cutânea	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

TBM 75 WG

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

TBM 75 WG	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h algae 1	0,022 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 (algas)	0,123 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 (outras plantas aquáticas)	0,012 mg/l (<i>Lemna gibba</i>)

12.2. Persistência e degradabilidade

2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidossulfonil)benzoato de metilo (101200-48-0)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidossulfonil)benzoato de metilo (101200-48-0)	
Log Pow	0,78 (pH 7, 20°C)

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do original do transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (2-(3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)3-metilureidossulfonil)benzoato de metilo(101200-48-0)), 9, III, (E)	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III, Poluente marinho	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9

TBM 75 WG

Ficha de dados de segurança

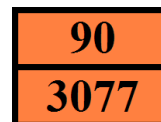
em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M7
Disposição especial (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: PP12, B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: T1, BK1, BK2
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)	: V13
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR)	: CV13
Número de perigo	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis (ADR) : E

- Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 274, 335, 966, 967
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P002, LP02
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP12
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B3
Instruções para cisternas (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP33
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y956
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 956
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 400kg

TBM 75 WG

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposição especial (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Código ERG (IATA)	: 9L
- Transporte por via fluvial	
Código de classificação (ADN)	: M7
Disposição especial (ADN)	: 274, 335, 61
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte permitido (ADN)	: T* B**
Equipamento exigido (ADN)	: PP, A
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0
Requisitos adicionais/Observações (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: M7
Disposição especial (RID)	: 274, 335, 601
Quantidades limitadas (RID)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP12, B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T1, BK1, BK2
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAV, LGBV
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W13
Disposições especiais de transporte - Granel (RID)	: VW1
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE11
Nº de identificação do perigo (RID)	: 90

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Outras informações, restrições e disposições legais : conforme Regulamento (UE) 2015/830.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Ter como referência as medidas de protecção enumeradas nas rubricas 7 e 8

15.2. Avaliação da segurança química

Relevant national legislation applicable may be found in the national MSDS

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave

TBM 75 WG

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H351	Suspeito de provocar cancro
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Outros dados

Data de emissão:	13/09/2018
Versão:	1.1/PT
Substitui:	—
Indicações de mudanças:	—

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve, consequentemente, interpretar como garantindo nenhuma propriedade específica do produto.