

Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humedae hibrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 1 / 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação: Bloqueador de humedae hibrido Blocca umidità
ibrido nässe blocker hybrid (ES/PT/IT)
Deichmann Art. Nr. 2 985 406

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes:

Pulverizador impermeável para couro e têxteis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3
D-66287 Göttelborn

Telefone: +49 - (0)6825 / 9591 - 0
Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852
E-mail info@nanogate.com

Sector responsável de informação:

E-mail (pessoa competente) msds@nanogate.com

1.4. Número de telefone de emergência

808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Aerosol 1 / H222

Aerossol

Aerossol extremamente inflamável.

Aerosol 1 / H229

Aerossol

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Aquatic Chronic 3 / H412

Perigoso para o ambiente aquático

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



Perigo

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P260 Não inalar o aerossol.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830



Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humedade híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 2 / 9

Informação de risco suplementar (UE)

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. **Outros perigos**

Não existe informação disponível.

ATENÇÃO! MUITO IMPORTANTE! A inalação deste produto pode causar danos. Utilizar somente ao ar livre ou em locais bem ventilados. Pulverizar apenas alguns segundos. No caso de grandes superfícies de couro e materiais têxteis, pulverizar o aerossol apenas no lado exterior e deixar secar. Manter fora do alcance das crianças.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. **Misturas**

*

Componentes perigosos

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação: // Observações	Peso %
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butilacetato Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 < 12,5
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propano gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butano gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	25 < 35
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutano gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
923-037-2	01-2119471991-29 hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	12,5 < 15
236-757-0 13475-82-6	01-2119490725-29 2,2,4,6,6-pentamethylheptane Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 4 H413 / Flam. Liq. 3 H226	25 < 35

Informações suplementares

Texto completo das classificações: ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. **Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informação geral

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

Depois de contacto com a pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

Após o contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Procurar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provocar o vômito.

4.2. **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humidade híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 3 / 9

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

4.3. **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. **Meios de extinção**

Meios de extinção adequados

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

Meios de extinção inadequados

jacto de água forte

5.2. **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

5.3. **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.

6.2. **Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.

6.3. **Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13). Efectuar uma limpeza posterior com detergentes. Não usar dissolventes.

6.4. **Remissão para outras secções**

Observar as normas de protecção (ver secções 7 e 8).

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. **Precauções para um manuseamento seguro**

Informações para manipulação segura

Evitar a formação de concentrações de vapor inflamável ou explosivo no ar e o excesso dos valores limite de exposição. Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação. Os aparelhos eléctricos devem ser protegidos de acordo com as normas em vigor. O material pode carregar-se electróstatico. Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. É aconselhável utilizar vestuário e calçado antiestático. Os solos devem conduzir electricidade. Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Utilizar ferramentas que não provoquem faíscas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação. Evitar a inalação de poeiras de serragem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Protecção individual: ver secção 8. Não esvaziar o recipiente com pressão. Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

Informações adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores formam em conjunto com ar uma mistura explosiva.

7.2. **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto. Os pavimentos devem respeitar as "directivas para evitar fontes de ignição na sequência de carregamento electroestático (TRGS 727)".

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Armazenar distante de substâncias ácidas ou alcalinas, assim como de agentes oxidantes.

Outras indicações sobre condições de armazenamento

Respeitar as indicações na etiqueta. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 15 °C a 30 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos. Manter o recipiente bem fechado. Eliminar todas as fontes de ignição.

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830



Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humidade híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 4 / 9

Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

7.3. Utilizações finais específicas

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso. Ler o rótulo antes da utilização.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

butano

Número de identificação - UE 601-004-00-0 / N.º CE 203-448-7 / nº CAS 106-97-8

ACGIH, TWA: 1000 ppm

isobutano

Número de identificação - UE 601-004-00-0 / N.º CE 200-857-2 / nº CAS 75-28-5

ACGIH, TWA: 1000 ppm

Informações suplementares

TWA : valor limite de exposição ocupacional de longo prazo

STEL : valor limite de exposição ocupacional de curto prazo

Ceiling : limite máximo

8.2. Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Caso tal não seja suficiente para manter as concentrações do aerossol e do vapor de solventes dentro dos limites de exposição, tem de ser usado um aparelho respiratório adequado.

Protecção individual

Protecção respiratória

No caso de a concentração de solvente exceder os valores limite de exposição ocupacional, deve usar-se um aparelho respiratório adequado e autorizado para este fim. Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190). Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Equipamento respiratório recomendada: Respirador com uma meia-máscara tipo de filtro A. As normas EN 136, 140 e 405 da Comissão Europeia de Normalização (CEN) fornecer recomendações para respiradores, as normas EN 149 e EN 143 fornecer recomendações para filtros respiratórios.

Protecção das mãos

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: FKM (borracha de flúor) / NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas \geq 0,7 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) > 480 min.

Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados DIN EN 374

Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

Protecção dos olhos/do rosto

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.,

Protecção corporal

Utilizar vestuário antiestático de fibras naturais (algodão) ou de fibras sintéticas resistente ao calor.

Medidas de protecção

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência:

Forma:

Líquido

Cor:

incolor

*

Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humidade híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 5 / 9

Cheiro:	por solventes orgânicos
Umbral olfactivo:	não determinado
pH a 20 °C:	não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamabilidade:	-60 °C Método: DIN 51755 parte 1
Taxa de evaporação:	não determinado
inflamabilidade	
Tempo de combustão (s):	não determinado
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	
Limite inferior de explosividade:	1,24 % Vol
Limite superior de explosão:	10,8 % Vol Fonte: propano
Pressão de vapor a 20 °C:	1274,2496 mbar
Densidade de vapor:	não determinado
Densidade relativa:	
Densidade a 20 °C:	0,67 g/cm³ Método: DIN EN ISO 15212-1
Solubilidade(s):	
Solubilidade na água (g/L) a 20 °C:	insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água:	ver secção 12
Temperatura de auto-ignição:	200 °C Fonte: hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos
Temperatura de decomposição:	não determinado
Viscosidade a 20 °C:	< 10 mPa*s Método: DIN 53019
Propriedades explosivas:	não aplicável
Propriedades comburentes:	não aplicável

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.

10.5. Materiais incompatíveis

não aplicável

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, Óxidos nítricos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

11.1.* Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

*

Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humedades híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 6 / 9

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
oral, LD50, Ratazana: > 15000 mg/kg
dérmico, LD50, Coelho: > 3160 mg/kg

n-Butilacetato
oral, LD50, Ratazana: 10760 mg/kg
Método: OCDE 423
dérmico, LD50, Coelho: > 14112 mg/kg
Método: OCDE 402
por inalação (Gases), LC50, Ratazana: 23,4 ppmV (4 h)
Método: OCDE 403

hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos
oral, LD50, Ratazana: > 5000 mg/kg
Método: OCDE 401
dérmico, LD50, Coelho: > 5000 mg/kg
Método: OCDE 402
por inalação (vapores), LC50, Ratazana: > 5 mg/l (4 h)
Método: OCDE 403

Corrosão/irritação cutânea; Lesões oculares graves/irritação ocular

n-Butilacetato
Pele, Coelho
Método: OCDE 404
olhos
Método: OCDE 405

Sensibilização respiratória ou cutânea

n-Butilacetato
Pele, Porquinho da Índia: ; Avaliação não sensível.
Método: OCDE 406

Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única; Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

Síntese avaliativa das propriedades CMR

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

Observações

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

12.1. Toxicidade

n-Butilacetato
Tóxicidade de peixe, LC50, Vairão (pimephales promelas): 18 mg/l (96 h)
Método: OCDE 203
Toxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): 44 mg/l (48 h)
Toxicidade para as algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)
hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos
Tóxicidade de peixe, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris): 1000 mg/l (96 h)
Toxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): 1000 mg/l (48 h)
Toxicidade para as algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

Longo prazo Ecotoxicidade

*

Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humedades híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 7 / 9

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

n-Butilacetato

Tóxicidade para as algas, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Inibição da taxa de crescimento.

Tóxicidade bacteriana, IC50, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

Tóxicidade daphnia, NOEC, Daphnia magna (grande pulga de água): 0,025 mg/l (21 d)

Tóxicidade daphnia, Daphnia magna (grande pulga de água): < 1 mg/l (21 D)

12.2. **Persistência e degradabilidade**

n-Butilacetato

Biodegradabilidade, aeróbio/a: 83 % (28 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

Método: OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos

: 31,3 % (28 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

12.3. **Potencial de bioacumulação**

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Coefficiente de partição n-octanol/água: 6,96

n-Butilacetato

Coefficiente de partição n-octanol/água: 2,3

Método: OCDE 117

Tensão superficial: 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Método: OCDE 115

12.4. **Mobilidade no solo**

Não existem dados toxicológicos.

12.5. **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. **Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. **Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminação apropriada / Produto

Recomendação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)

160504* Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas

*Resíduo perigoso de acordo com a directiva 2008/98/CE (Directiva-Quadro Resíduos)

Eliminação apropriada / Embalagem

Recomendação

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. **Número ONU**

UN 1950

14.2. **Designação oficial de transporte da ONU**

Transporte por via terrestre (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transporte marítimo (IMDG):

AEROSOLS

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. **Classes de perigo para efeitos de transporte**

2.1

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830



Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humedade híbrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 8 / 9

14.4. Grupo de embalagem

Transporte por via terrestre (ADR/RID): II
Transporte marítimo (IMDG): não aplicável
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) não aplicável
Poluente marinho não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.
Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8

Informações adicionais

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

código de restrição de túneis D

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

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 *

Directivas da UE

VOC Suíça:

percentagem do peso in %: 99,70

Regulamentos Nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).
Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

15.2. Avaliação da segurança química *

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:

N.º CE nº CAS	Designação química	REACH N.º
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetato	01-2119485493-29
923-037-2	hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	01-2119471991-29
236-757-0 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	01-2119490725-29

SECÇÃO 16: Outras informações *

Texto completo das classificações na secção 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
STOT SE 3 / H336	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
gás comprimido / H280	gases sob pressão	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
Flam. Gas 1 / H220	gases inflamáveis	Gás extremamente inflamável.
Asp. Tox. 1 / H304	Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Aquatic Chronic 2 / H411	Perigoso para o ambiente aquático	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
conforme Regulamento (UE) 2015/830



Número de artigo: 34100221
Data de edição: 16.10.2019
Versão: 5.2

Bloqueador de humedade hibrido Blocca umidità
Data da redacção: 30.01.2019
Data de emissão: 19.04.2018

PT
Folha 9 / 9

Aquatic Chronic 4 / H413

Perigoso para o ambiente aquático

Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Procedimento de classificação

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Aerosol 1 Aerossol Com base em dados de ensaio.

Aerosol 1 Aerossol Com base em dados de ensaio.

Aquatic Chronic 3 Perigoso para o ambiente aquático Método de cálculo.

Abreviaturas e acrónimos

ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
LEP	Valor limite de exposição profissional
VLB	Valor-limite biológico
CAS	Chemical Abstracts Service
CRE	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EAKV	Catálogo Europeu de Resíduos
EC	Concentração efectiva
CE	Comunidade Europeia
EN	Norma europeia
IATA-DGR	Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Organização Internacional de Normalização
LC	Concentração letal
LD	Dose letal
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
ONU	United Nations
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	muito persistente e muito bioacumulável

Informações adicionais

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no secção 1, sem uma secção escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências contempladas nas regras e normas locais. A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.

* Dados modificados em relação à versão anterior