

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

nanogate

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 1 / 10

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação Nässeblocker 300 mL (I ES P)
UFI: MYVR-A01S-DS2X-X5AU
Deichmann Art. Nr. 2 985 0132

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

Usos identificados relevantes:

impregnação de 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.

STOT SE 3 / H336

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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.

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.

P260

Não inalar o aerossol.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

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



Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 2 / 10

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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 %
927-241-2 64742-48-9	01-2119471843-32 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	35 < 50
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butano gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	25 < 35
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butilacetato Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	7 < 10
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propano gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	3 < 5
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutano gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
203-561-1 108-21-4 607-024-00-6	01-2119537214-46 acetato de isopropilo Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225	1 < 3

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.

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 3 / 10

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**
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

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 4 / 10

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 electrostático (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. 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

n-Butilacetato

Número de identificação - UE 607-025-00-1 / N.º CE 204-658-1 / nº CAS 123-86-4

ACGIH, TWA: 50 ppm

ACGIH, STEL: 150 ppm

propan-2-ol

Número de identificação - UE 603-117-00-0 / N.º CE 200-661-7 / nº CAS 67-63-0

ACGIH, TWA: 492 mg/m³; 200 ppm

ACGIH, STEL: 984 mg/m³; 400 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

acetato de isopropilo

Número de identificação - UE 607-024-00-6 / N.º CE 203-561-1 / nº CAS 108-21-4

ACGIH, TWA: 100 ppm

ACGIH, STEL: 150 mg/m³

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.

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.

Protecção das mãos

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

Espessura do material das luvas >= 0,7 mm

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

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 5 / 10

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 (algodao) 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

Nao 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

Cheiro: por solventes orgânicos

Umbral olfactivo: não aplicável

pH a 20 °C: não aplicável

Ponto de fusão/ponto de congelação: -90 °C

Fonte: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: -11 °C

Fonte: isobutano

Ponto de inflamabilidade: -60 °C

Método: DIN 51755 parte 1

Taxa de evaporação: 0,5 mg/s

Fonte: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

inflamabilidade

Tempo de combustão (s): não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:

Limite inferior de explosividade: 1,17 % Vol

Limite superior de explosão: 12 % Vol

Fonte: propan-2-ol

Pressão de vapor a 20 °C: 1277,8792 mbar

Densidade de vapor: não aplicável

Densidade relativa:

Densidade a 20 °C: 0,70 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: 238 °C

Fonte: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Temperatura de decomposição: não aplicável

Viscosidade a 20 °C: < 10 mPa*s

Método: DIN 53019

Propriedades explosivas: não aplicável

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 6 / 10

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

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

propan-2-ol

oral, LD50, Ratazana: 5280 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmico, LD50, Coelho: 13900 mg/kg

Método: OCDE 402

por inalação (vapores), LC50, Ratazana: > 25 mg/l (6 h)

Método: OCDE 403

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Ratazana: 5000 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmico, LD50, Coelho: > 5000 mg/kg

Método: OCDE 402

por inalação (vapores), LC50, Ratazana: > 4951 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

propan-2-ol

olhos

Método: OCDE 405

Os salpicos do líquido podem causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 7 / 10

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Tóxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): 44 mg/l (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propan-2-ol

Tóxicidade para as algas, ErC50: > 1000 mg/l

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)

toxicidade bacteriana: > 100 mg/l

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tóxicidade daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água) 22 - 46 mg/l (48 h)

Tóxicidade para as algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (72 h)

Longo prazo Ecotoxicidade

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)

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

propan-2-ol

: 95 % (5 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradação: 89 % (28 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulação

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

Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 8 / 10

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 Directiva 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

14.4. Grupo de embalagem

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

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



Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 9 / 10

ambiente

Directivas da UE

VOC Suíça:

percentagem do peso in %: 99,80

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
927-241-2 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119471843-32
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetato	01-2119485493-29
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
203-561-1 108-21-4	acetato de isopropilo	01-2119537214-46

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das classificações na secção 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
Asp. Tox. 1 / H304	Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
STOT SE 3 / H336	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 3 / H412	Perigoso para o ambiente aquático	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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.
Flam. Liq. 2 / H225	Substâncias líquidas inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.

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.
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo.
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

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



Número de artigo: 31000202
Data de edição: 20.07.2020
Versão: 1.0

Nässeblocker 300 mL (I ES P)
Data da redacção: 22.01.2020
Data de emissão: 11.06.2019

PT
Folha 10 / 10

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.