**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

* 

## 1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: 400-NS Series**
· **Outros meios de identificação:** Super Wick sem limpeza

· **Número de peça relacionado:**
424-NS, 424-NS-10, 425-NS, 425-NS-10, 426-NS, 426-NS-10, 453-NS, 454-NS, 424-NS-10FT, 426-NS-10FT
· **UFI:** EUQ0-H07R-Q00Q-CXFK
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Utilização da substância / da preparação** Dessoldagem Trança

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança** M.G. Chemicals Ltd.
· **Fabricante/fornecedor:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 800-340-0772

MG Químicos
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
REINO UNIDO

MG Chemicals Ltd
Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zona 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** sds@mgchemicals.com
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Verisk 3E (Código de acesso: 335388), +(44) 20 3514787
Outros números de telefone de emergência: +(0) 800 680 0425
Centro de informação antivenenos
800 250 250

## 2 Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

GHS08 perigo para a saúde

Resp. Sens. 1 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

( continuação na página 2 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 1 )

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**

GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
colofónia
· **Advertências de perigo**
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Recomendações de prudência**
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P261 Avoid breathing fumes and vapors.
P280 Usar luvas de proteção.
P284 [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P342+P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
· **Indicações adicionais:**
Contém colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica.
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Substância desreguladora endócrina ≥ 0,1% = nenhuma

## 3 Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 7440-50-8 | cobre | 95,0% |
| EINECS: 231-159-6 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 8050-09-7 | colofónia | 5,0% |
| EINECS: 232-475-7 | Skin Sens. 1, H317 | |

( continuação na página 3 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 2 )

· **Avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## 4 Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**
· **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
· **Em caso de inalação:**
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
· **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
· **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 5 Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem deslocar-se para fontes de ignição perto do solo. Podem provocar um incêndio repentino ou uma ignição explosiva.
· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

## 6 Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
· **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## 7 Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

( continuação na página 4 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 3 )

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Não são necessárias medidas especiais.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.
· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8 Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**
· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**7440-50-8 cobre**

VLE Valor para exposição longa: 0,2* 1** mg/m³
*fumos**poeiras&nevoas;Irrit.GI;febre fumos metál.

**8050-09-7 colofónia**

VLE SC,SR; sensibilização cutânea, dermatose, asma
· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Proteção respiratória**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
· **Proteção das mãos**

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

( continuação na página 5 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 4 )

· **Proteção ocular/facial** Não necessário.

## 9 Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|---|---|
| · **Informações gerais** | |
| · **Estado físico** | Sólido |
| · **Cor:** | Conforme a designação do produto |
| · **Odor:** | Característico |
| · **Limiar olfactivo:** | Não determinado. |
| · **Ponto de fusão/ponto de congelação:** | 1.083 °C |
| · **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | Não determinado. |
| · **Inflamabilidade** | Não determinado. |
| · **Limite superior e inferior de explosividade** | |
| · **Inferior:** | Não determinado. |
| · **Superior:** | Não determinado. |
| · **Ponto de inflamação:** | Não aplicável. |
| · **Temperatura de decomposição:** | Não determinado. |
| · **pH** | Não aplicável. |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não aplicável. |
| · **Dinâmico:** | Não aplicável. |
| · **Solubilidade** | |
| · **água:** | Insolúvel. |
| · **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** | Não determinado. |
| · **Pressão de vapor em 20 °C:** | 0 hPa |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade em 20 °C:** | 8,8 g/cm³ |
| · **Densidade relativa** | Não determinado. |
| · **Densidade de vapor** | Não aplicável. |
| · **Características das partículas** | |

Ver ponto 3.

· **9.2 Outras informações**

| | |
|---|---|
| · **Aspeto:** | |
| · **Forma:** | Sólido |
| · **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança** | |
| · **Temperatura de ignição:** | O produto não é auto-inflamável. |
| · **Propriedades explosivas:** | O produto não corre o risco de explosão. |
| · **Percentagem de solvente:** | |
| · **Percentagem de substâncias sólidas:** | 95,0 % |
| · **Massa molecular** | 63,55 g/mol |
| · **Mudança do estado:** | |
| · **Taxa de evaporação:** | Não aplicável. |

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

| | |
|---|---|
| · **Explosivos** | não aplicável |
| · **Gases inflamáveis** | não aplicável |
| · **Aerossóis** | não aplicável |
| · **Gases comburentes** | não aplicável |

( continuação na página 6 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 5 )

| | |
|---|---|
| · **Gases sob pressão** | não aplicável |
| · **Líquidos inflamáveis** | não aplicável |
| · **Matérias sólidas inflamáveis** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas autorreativas** | não aplicável |
| · **Líquidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Sólidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** | não aplicável |
| · **Líquidos comburentes** | não aplicável |
| · **Sólidos comburentes** | não aplicável |
| · **Peróxidos orgânicos** | não aplicável |
| · **Corrosivos para os metais** | não aplicável |
| · **Explosivos dessensibilizados** | não aplicável |

## 10 Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.2 Estabilidade química**
· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
· **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **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.

( continuação na página 7 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 6 )

· **11.2 Informações sobre outros perigos**
· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

## 12 Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**
· **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.2 Persistência e degradabilidade**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.3 Potencial de bioacumulação**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.
· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

## 13 Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
· **Catálogo europeu de resíduos**
HP14 Ecotóxico

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## 14 Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Classe** não aplicável
· **14.4 Grupo de embalagem**
· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
· **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

( continuação na página 8 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 7 )

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
· **UN "Model Regulation":** não aplicável

## 15 Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**
· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **Regulamento (CE) n.° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
· **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product safety department.
· **Contacto** sds@mgchemicals.com
· **Data da versão anterior:** 10.01.2024
· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

( continuação na página 9 )

**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 10.01.2024 Número da versão 4 Revisão: 10.01.2024

**Nome comercial: 400-NS Series**

( continuação da página 8 )

*Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1*
*Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2*

· **** Dados alterados em comparação à versão anterior***

PT