

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA****1.1 Identificador do produto:**

Nome comercial: Vedox

Tipo de produto: Mistura sólida (pasta)

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**

Utilizações identificadas relevantes: Vedante

Utilizações desaconselhadas: Sem informação relevante

**1.3 Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:**

Nevex, Soldas e Desoxidantes, Lda

Rua do Reconco, nº 6

Ferraria, 2445-097 Pataias

Responsável pela Ficha de Dados de Segurança: [geral@nevex.pt](mailto:geral@nevex.pt)

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Telefone de emergência do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + 351 808 250 143

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura:**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações:

Este produto não satisfaz os critérios de classificação como perigoso.

**2.2 Elementos do Rótulo:**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações:

Pictogramas GHS: Não aplicável

Palavra-sinal: Não aplicável

Advertências de Perigo: Não aplicável

Recomendações de Prudência: Não aplicável

**2.3 Outros Perigos:**

Não contem produtos classificados como PBT e mPmB nos termos do anexo XIII do REACH.

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1 Substâncias:**

Este produto não é uma substância.

**3.2 Misturas:**

Este produto é uma mistura. Não contém ingredientes perigosos ou em quantidades que classifiquem o produto como perigoso.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das Medidas de Primeiros Socorros:****Inalação:**

Deslocar a pessoa exposta para uma zona ao ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se não estiver a respirar, se a respiração for irregular ou se ocorrer paragem respiratória, providencie respiração artificial ou oxigénio por pessoal treinado e procure assistência médica imediatamente.

**Contacto com a pele:** Este produto não irrita a pele.

**Contacto com os olhos:**

Lavar bem os olhos com água abundante durante 15 minutos. Se tiver lentes de contacto, retire-as e continue a lavar. Se os sintomas persistirem, não esfregue os olhos e consulte um médico.

**Ingestão:**

Lavar a boca. Não induza o vómito a menos que seja orientado pelo pessoal médico. Procure assistência médica se houver efeitos adversos à saúde.

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

Não se conhecem efeitos agudos ou retardados.

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

Pedir ajuda médica.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****5.1 Meios de extinção:****Meios adequados de extinção:**

CO<sub>2</sub>, pó químico, água em spray e espuma.

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

**Meios inadequados de extinção:**

Não aplicável.

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

Em caso de incêndio, formam-se gases de combustão pesados.

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

Utilizar vestuário de proteção. Utilizar equipamento de proteção das vias respiratórias.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Não obrigatório.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar a entrada do material em tomadas de água.

Informar as autoridades se o derrame chegar a cursos de água ou esgotos e contaminar o solo ou a vegetação

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

Limpar com areia ou outros materiais adsorventes e colocar em recipientes para posterior eliminação.

**6.4 Remissão para outras secções:**

Consulte as secções 8 e 13 para mais informações.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1 Precauções para um manuseamento seguro:****Medidas de proteção:**

Não são necessárias medidas especiais de proteção.

Utilizar equipamento de proteção adequado para evitar o contacto prolongado com o produto.

**Recomendações de higiene ocupacional:**

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho, lavar as mãos depois de utilizar, retirar o vestuário contaminado e os equipamentos de proteção individual antes de entrar nas zonas de refeição. Cumprir com as medidas de higiene pessoal. Assegurar a limpeza dos equipamentos de proteção individual.

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**

**Medidas técnicas e condições de armazenamento:** Evitar temperaturas superiores a 50 °C. Armazenar num local abrigado, seco e ventilado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição.

**Materiais de embalagem:** Não são necessárias medidas especiais mas aconselha-se a conservar na embalagem original.

**Materiais a evitar:** Não se conhecem materiais a evitar.

### **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):**

**Recomendações:** Vedante.

### **Soluções específicas para setores industriais:**

Nenhumas.

## **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controlo:**

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

### **8.2 Controlo da exposição:**

#### **8.2.1 Controlos técnicos adequados:**

**Higiene pessoal:** assegurar que os trabalhadores seguem regras de higiene simples (por exemplo, não roer as unhas e mantê-las cortadas, evitar tocar no rosto ou coçá-lo com as mãos sujas ou com as luvas). Assegurar que os trabalhadores não limpam o suor com as mãos ou com os braços. Assegurar que os trabalhadores usem lenços descartáveis em vez de lenços de tecido, proibição de beber, comer e fumar nas áreas de produção ou aceder às áreas de refeições e de não produção com o vestuário de trabalho. assegurar que os trabalhadores lavam as mãos, os braços, o rosto e a boca ou preferencialmente, que tomem duche, e que vestem roupas limpas antes de entrar nas áreas de refeições e no fim do trabalho. não permitir que sejam levados objetos pessoais para as áreas de produção. assegurar a limpeza geral dos postos de trabalho, lavando e aspirando com frequência.

#### **8.2.2 Equipamentos de Proteção Individual:**

**Proteção dos olhos e face:** Usar óculos de segurança durante o fabrico.

**Proteção das mãos:** Usar luvas de proteção.

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção contra os perigos térmicos:** Não aplicável, o produto é manuseado à temperatura ambiente.

**Outros equipamentos de proteção:** Poderão ser necessários outros equipamentos, dependendo das exigências do local de trabalho ou do processo produtivo.

#### **8.2.3 Controlo da exposição ambiental:**

Evitar a libertação para o ambiente.

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

**Aspeto:** Pasta sólida

**Cor:** Verde

**Odor:** Óleo mineral

**Limiar olfativo:** Não disponível

**pH:** Não aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** Não disponível

**Ponto de inflamação:** Não aplicável

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não inflamável

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:** Não inflamável

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade relativa:** 0,9

**Solubilidade(s):** Não aplicável

**Coefficiente de partição: n-octanol/água:** Não aplicável

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável

**Viscosidade:** Não aplicável

**Propriedades explosivas:** Não é explosivo

**Propriedades comburentes:** Não é comburente

**9.2 Outras informações:**

Nenhuma informação adicional.

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1 Reatividade:**

O produto não é uma mistura reativa.

**10.2 Estabilidade química:**

Estável em condições normais de operação.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:**

Não são esperadas reações perigosas em condições de utilização normais.

**10.4 Condições a evitar:**

Evitar fontes de ignição e a exposição ao calor durante períodos prolongados de tempo.

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

**10.5 Materiais incompatíveis:**

Não se conhecem incompatibilidades com outros produtos.

**10.6 Produtos da decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:**

- a) **Toxicidade aguda:** Não tóxico.
- b) **Corrosão/irritação cutânea:** Não aplicável.
- c) **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não aplicável.
- d) **Sensibilização respiratória ou cutânea:** Não aplicável.
- e) **Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável.
- f) **Carcinogenicidade:** Não aplicável.
- g) **Toxicidade reprodutiva:** Não aplicável.
- h) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:** Não disponível.
- i) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:** Não aplicável.
- j) **Perigo de aspiração:** Não aplicável.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1 Toxicidade:**

**Toxicidade aguda:** Perigoso para a vida aquática em concentrações muito elevadas (derrames).

**12.2 Persistência e degradabilidade:**

O material flutua em água, é viscoso e de consistência oleosa. Representa um potencial de contaminação física elevado, sobretudo em caso de derrame em zonas costeiras, na medida em que, por contacto, destrói a vida de organismos inferiores e dificulta a de animais superiores, impedindo também a iluminação correcta dos ecossistemas marinhos, facto que afecta o seu desenvolvimento normal.

**Biodegradação:** O produto é considerado como não facilmente biodegradável.

**12.3 Potencial de bioacumulação:**

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Não existem dados que indiquem que o produto apresente problemas de bioacumulação embora possa causar efeitos adversos no meio ambiente aquático a longo prazo, devido ao seu elevado potencial de contaminação física.

**12.4 Mobilidade no solo:**

A Mobilidade no solo é Insignificante.

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

Não contem produtos classificados como PBT e mPmB nos termos do anexo XIII do REACH.

**12.6 Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1 Métodos de Tratamento de Resíduos:**

Não permita que o produto vá parar aos esgotos / abastecimento de água. As embalagens vazias e restos de produto deverão ser entregues a operadores licenciados de resíduos. Pequenas quantidades do produto podem ser colocadas no lixo doméstico.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

**14.1 Número ONU:**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: Não aplicável.

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

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: Não aplicável.

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

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: Não aplicável.

**14.4 Grupo de embalagem:**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: Não aplicável.

**14.5 Perigos para o ambiente:**

ADR/RID/ADN/IMDG/OACI: Não é perigoso para o ambiente.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:** Não há precauções especiais de transporte.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:** Não aplicável, produto embalado.

(De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e suas alterações.

Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

Regulamento (CE) nº 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, 16 de dezembro de 2008, sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e suas alterações.

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de novembro de 2008, sobre resíduos.

Decreto-Lei 41-A/2010, de 29 de abril e suas alterações, relativo ao transporte de mercadorias perigosas por estrada.

Código IMDG, emendas 37-14, relativo ao transporte marítimo de mercadorias perigosas.

Instruções técnicas da OACI, relativas ao transporte aéreo de mercadorias perigosas.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foram efetuados procedimentos para avaliação da segurança química deste produto.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Referências bibliográficas e fontes de dados:** Fichas de dados de segurança dos fabricantes dos componentes desta mistura.

**Lista das advertências de perigo e/ou recomendações de prudência relevantes:**

Produto não perigoso.

**Legenda das abreviaturas e siglas utilizadas: Rever**

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IBC: Código dos navios que transportam produtos químicos perigosos a granel (Internacional Bulk Chemical Code).

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

mPmB: Substâncias muito persistentes e muito acumulativas.

OACI: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea

ONU: Número de identificação de matérias perigosas registadas no regulamento ADR.

PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.

RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

*A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado.*