

| | | |
|--------------------------|--|--|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 | |
|--------------------------|--|--|

Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

| | |
|-----|---|
| 1.1 | IDENTIFICADOR DO PRODUTO: NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 UFI: QYM8-QAHA-2RRH-DJWD |
| 1.2 | UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: <u>Setores de uso:</u> Utilizações profissionais (SU22). <u>Utilizações desaconselhadas:</u> Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como "Utilizações previstas ou identificadas". <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Não restrito. |
| 1.3 | IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA: A.M.C. CUNHA, LDA Estrada doa Almocreves, 653/659 - 2120-060 Salvaterra de Magos - PORTUGAL Telefone: 263 851446 - Fax: 263 851445 - www.amccunha.pt <u>- Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> geral@amccunha.pt |
| 1.4 | NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: CIAV Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência) <u>Centros de toxicologia PORTUGAL:</u> · Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergencia Medica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 (Chamada para a rede fixa nacional) Telefone de urgência: 800 250 250 |

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

| 2.1 | CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA: A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando dados (ensaios) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente é feito com base nesses dados, b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar o risco, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes, e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados métodos para classificar a avaliação de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura. <u>Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP):</u> ATENÇÃO:Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------------------|--------------------------|---------------------|---|-------------|---------|-----------------|----------------------|-------|---|---|---|---------------|--|---------------------|--------------------------|---------------------|---|----------------|--|----------------|--------|--------|--------|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe de perigo</th> <th>Classificação da mistura</th> <th>Cat.</th> <th>Vias de exposição</th> <th>Orgãos-alvo</th> <th>Efeitos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Físico-químico:</td> <td> Flam. Liq. 3:H226 c)</td> <td>Cat.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Saúde humana:</td> <td> Skin Irrit. 2:H315 c) STOT SE (narcosis) 3:H336 c) EUH066 c)</td> <td>Cat.2 Cat.3 -</td> <td>Pele Inalação Pele</td> <td>Pele SNC Pele</td> <td>Irritação Narcosis Secura, Fissuras</td> </tr> <tr> <td>Meio ambiente:</td> <td> Aquatic Acute 1:H400 c) Aquatic Chronic 2:H411 c)</td> <td>Cat.1 Cat.2</td> <td>- -</td> <td>- -</td> <td>- -</td> </tr> </tbody> </table> | Classe de perigo | Classificação da mistura | Cat. | Vias de exposição | Orgãos-alvo | Efeitos | Físico-químico: | Flam. Liq. 3:H226 c) | Cat.3 | - | - | - | Saúde humana: | Skin Irrit. 2:H315 c) STOT SE (narcosis) 3:H336 c) EUH066 c) | Cat.2 Cat.3 - | Pele Inalação Pele | Pele SNC Pele | Irritação Narcosis Secura, Fissuras | Meio ambiente: | Aquatic Acute 1:H400 c) Aquatic Chronic 2:H411 c) | Cat.1 Cat.2 | - - | - - | - - |
| Classe de perigo | Classificação da mistura | Cat. | Vias de exposição | Orgãos-alvo | Efeitos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Físico-químico: | Flam. Liq. 3:H226 c) | Cat.3 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saúde humana: | Skin Irrit. 2:H315 c) STOT SE (narcosis) 3:H336 c) EUH066 c) | Cat.2 Cat.3 - | Pele Inalação Pele | Pele SNC Pele | Irritação Narcosis Secura, Fissuras | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meio ambiente: | Aquatic Acute 1:H400 c) Aquatic Chronic 2:H411 c) | Cat.1 Cat.2 | - - | - - | - - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16. Nota: Quando na secção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----|---|
| 2.2 | ELEMENTOS DO ROTULO: O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP). <u>- Advertências de perigo:</u> H226 Líquido e vapor inflamáveis. H315 Provoca irritação cutânea. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. <u>- Recomendações de prudência:</u> P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou roupa. P301+P310-P331 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vômito. P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P280 Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. |
|-----|---|

| | | |
|--------------------------|--|--|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 | |
|--------------------------|--|--|

Versão: 1 Data de emissão: 29/10/2024 Data de impressão: 29/10/2024

| | | |
|--|--|--|
| | P303+P361+P353- P352-P312 P304+P340-P312 P273-P391-P501 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Lavar abundantemente com água e sabonete. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais. - Informações suplementares: EUH208 Contém Ácidos gordos C10-C20-neo. Pode provocar uma reacção alérgica. - Substâncias que contribuem para a classificação: Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio |
|--|--|--|

| | |
|-----|---|
| 2.3 | OUTROS PERIGOS: Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: - Outros perigos físico-químicos: Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva. - Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana: Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. - Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente: Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação. |
|-----|---|

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---------|---|-------|-------------|--|-------|-------------|--|-------|-------------|--|-------|---------|--|-------|
| 3.1 | SUBSTÂNCIAS: Não aplicável (mistura). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | MISTURAS: Este produto é uma mistura. Descrição química: Solução de produtos químicos COMPONENTES PERIGOSOS: Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">C ≥ 90%</td> <td style="width: 70%;"> Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio CAS: 64742-48-9, EC: 265-150-3, REACH: 01-2119486659-16 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066 (Nota P) </td> <td style="width: 20%; text-align: right;">REACH</td> </tr> <tr> <td>1 < C < 3 %</td> <td> Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre CAS: 91031-79-7, EC: 292-985-0, REACH: 01-2120796052-54 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 </td> <td style="text-align: right;">REACH</td> </tr> <tr> <td>1 < C < 2 %</td> <td> Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos CAS: 64742-48-9, EC: 918-481-9, REACH: 01-2119457273-39 CLP: Perigo: Asp. Tox. 1:H304 EUH066 </td> <td style="text-align: right;">REACH</td> </tr> <tr> <td>1 < C < 2 %</td> <td> Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre CAS: 68308-19-0, EC: 269-634-5, REACH: 01-2120770946-39 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 </td> <td style="text-align: right;">REACH</td> </tr> <tr> <td>C < 1 %</td> <td> Ácidos gordos C10-C20-neo CAS: 85116-96-7, EC: 285-549-6, REACH: 01-2119459208-34 CLP: Atenção: Skin Sens. 1:H317 Aquatic Chronic 2:H411 </td> <td style="text-align: right;">REACH</td> </tr> </table> | C ≥ 90% | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio CAS: 64742-48-9, EC: 265-150-3, REACH: 01-2119486659-16 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066 (Nota P) | REACH | 1 < C < 3 % | Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre CAS: 91031-79-7, EC: 292-985-0, REACH: 01-2120796052-54 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 | REACH | 1 < C < 2 % | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos CAS: 64742-48-9, EC: 918-481-9, REACH: 01-2119457273-39 CLP: Perigo: Asp. Tox. 1:H304 EUH066 | REACH | 1 < C < 2 % | Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre CAS: 68308-19-0, EC: 269-634-5, REACH: 01-2120770946-39 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 | REACH | C < 1 % | Ácidos gordos C10-C20-neo CAS: 85116-96-7, EC: 285-549-6, REACH: 01-2119459208-34 CLP: Atenção: Skin Sens. 1:H317 Aquatic Chronic 2:H411 | REACH |
| C ≥ 90% | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio CAS: 64742-48-9, EC: 265-150-3, REACH: 01-2119486659-16 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066 (Nota P) | REACH | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 < C < 3 % | Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre CAS: 91031-79-7, EC: 292-985-0, REACH: 01-2120796052-54 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 | REACH | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 < C < 2 % | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos CAS: 64742-48-9, EC: 918-481-9, REACH: 01-2119457273-39 CLP: Perigo: Asp. Tox. 1:H304 EUH066 | REACH | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 < C < 2 % | Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre CAS: 68308-19-0, EC: 269-634-5, REACH: 01-2120770946-39 CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 2:H411 | REACH | | | | | | | | | | | | | | |
| C < 1 % | Ácidos gordos C10-C20-neo CAS: 85116-96-7, EC: 285-549-6, REACH: 01-2119459208-34 CLP: Atenção: Skin Sens. 1:H317 Aquatic Chronic 2:H411 | REACH | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impurezas: Conteúdo de benzeno < 0.1%. Estabilizadores: Nenhum. Remissão para outras secções: Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16. SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC): Lista atualizada pela ECHA em 27/06/2024. Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma. Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma. SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB): Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB. Substâncias POP incluídas no REGULAMENTO (UE) 2019/1021~2020/784 relativo a poluentes orgânicos persistentes: Nenhuma. | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 | |
|------------------------------|--|--|

Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 4.1 | DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE EMERGÊNCIA: | | |
| | Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros. | | |
| | Via de exposição | Sintomas e efeitos, agudos e retardados | Descrição das medidas de primeiros socorros |
| | Inalação: | A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. | Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica. |
| | Pele: | O contacto com a pele produz vermelhidão. Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar. | Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes. |
| | Olhos: | O contacto com os olhos causa vermelhidão e dor. | Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada. |
| | Ingestão: | A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia. | Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso. |

4.2 **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:**
 Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3 **INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MEDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSARIOS:**
 As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Em caso de acidente, ligue o CIAV, Telefone: (+351) 800250250 (24h/365d).
[Informação para o médico:](#)
 O tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente..
[Antídotos e contra-indicações:](#)
 Não se conhece antídoto específico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

| | |
|-----|--|
| 5.1 | MEIOS DE EXTINÇÃO: Extintor de pó ou CO2. |
| 5.2 | PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTANCIA OU MISTURA: Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. |
| 5.3 | RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS: Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico. Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água. |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 |  |
|------------------------------|--|---|

Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

| | |
|-----|---|
| 6.1 | PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA: Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento. |
| 6.2 | PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL: Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local. |
| 6.3 | MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA: Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Guardar os resíduos num recipiente fechado. |
| 6.4 | REMISSAO PARA OUTRAS SECÇÕES: Para informações de contato em caso de emergência, ver a secção 1. Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13. |

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|---------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| 7.1 | <p>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO: Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.</p> <p>- Recomendações gerais: Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.</p> <p>- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão: Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ponto de inflamação</td> <td style="text-align: center;">36* °C (Pensky-Martens)</td> <td style="text-align: right;">CLP 2.6.4.3.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de auto-ignição:</td> <td style="text-align: center;">231* °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Requerimento de ventilação:</td> <td style="text-align: center;">Não disponível.</td> <td></td> </tr> </table> <p>- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p>- Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente: Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p> | Ponto de inflamação | 36* °C (Pensky-Martens) | CLP 2.6.4.3. | Temperatura de auto-ignição: | 231* °C | | Requerimento de ventilação: | Não disponível. | |
| Ponto de inflamação | 36* °C (Pensky-Martens) | CLP 2.6.4.3. | | | | | | | | |
| Temperatura de auto-ignição: | 231* °C | | | | | | | | | |
| Requerimento de ventilação: | Não disponível. | | | | | | | | | |
| 7.2 | <p>CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES: Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.</p> <p>- Classe do armazém: Conforme as disposições vigentes.</p> <p>- Tempo máximo de armazenagem: 6 Meses.</p> <p>- Intervalo de temperaturas: min:5 °C, max:40 °C (recomendado).</p> <p>- Matérias incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.</p> <p>- Tipo de embalagem: Conforme as disposições vigentes.</p> <p>- Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015): - Substâncias/misturas perigosas designadas: Nenhuma - Categorias de perigo e quantidades limite inferior/superior em toneladas (t):</p> <ul style="list-style-type: none"> · Perigos físicos: Líquido e vapor inflamáveis. (P5c) (5000t/50000t). · Perigos para a saúde: Não aplicável · Perigos para o ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos. (E1) (100t/200t). Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (E2) (200t/500t). · Outros perigos: Não aplicável - Quantidade-límitar para a aplicação de requisitos do nível inferior: 100 toneladas - Quantidade-límitar para a aplicação de requisitos do nível superior: 200 toneladas <p>- Observações: As quantidades-límitar atrás indicadas dizem respeito a cada estabelecimento. As quantidades a ter em conta para a aplicação dos artigos pertinentes são as quantidades máximas presentes ou passíveis de estarem presentes num determinado momento. Para o cálculo da quantidade total presente não são tidas em conta as substâncias perigosas presentes num estabelecimento em quantidades não superiores a 2% da quantidade-límitar pertinente, caso a sua localização no interior do estabelecimento não lhes permita desencadear um acidente grave noutro local desse estabelecimento. Para mais pormenores, ver nota 4 do Anexo I da Directiva Seveso.</p> | | | | | | | | | |
| 7.3 | <p>UTILIZAÇÃO(OES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S): Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p> | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 | |
|------------------------------|--|--|

Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | | | | |
|-----|--|---|--|--|
| 8.1 | <p>PARÂMETROS DE CONTROLO:</p> <p>Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.</p> <p><u>- VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE):</u> Não estabelecido</p> <p><u>- VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:</u> Não estabelecido</p> <p><u>- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):</u> O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.</p> | | | |
| | <p>- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:</p> <p>Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C10-C20-neo</p> <p>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</p> <p>Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio</p> | <p>DNEL Inalação mg/m3</p> <p>- (a) - (c)</p> <p>s/r (a) 1,57 (c)</p> <p>s/r (a) 11,02 (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>- (a) - (c)</p> | <p>DNEL Cutânea mg/kg bw/d</p> <p>- (a) - (c)</p> <p>s/r (a) 0,89 (c)</p> <p>- (a) 3,71 (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>- (a) - (c)</p> | <p>DNEL Oral mg/kg bw/d</p> <p>- (a) - (c)</p> |
| | <p>- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos locais, aguda e crónica:</p> <p>Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C10-C20-neo</p> <p>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</p> <p>Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio</p> | <p>DNEL Inalação mg/m3</p> <p>- (a) - (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>- (a) - (c)</p> | <p>DNEL Cutânea mg/cm2</p> <p>- (a) - (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>- (a) - (c)</p> <p>s/r (a) s/r (c)</p> <p>- (a) - (c)</p> | <p>DNEL Olhos mg/cm2</p> <p>- (a) - (c)</p> <p>b/r (a) - (c)</p> <p>s/r (a) - (c)</p> <p>s/r (a) - (c)</p> <p>- (a) - (c)</p> |
| | <p><u>- Nível derivado sem efeito, população em geral:</u> Não aplicável (produto para utilização profissional ou industrial). (a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida. (-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH). s/r - DNEL não derivado (nenhum risco identificado). b/r - DNEL não derivado (risco baixo).</p> <p><u>- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):</u></p> | | | |
| | <p>- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS, AQUÁTICO:- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:</p> <p>Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C10-C20-neo</p> <p>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</p> <p>Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio</p> | <p>PNEC Água doce mg/l</p> <p>0.0595</p> <p>0.047</p> <p>0.003</p> <p>-7</p> <p>-7</p> | <p>PNEC Marine mg/l</p> <p>0.0397</p> <p>0.031</p> <p>0.0003</p> <p>-7</p> <p>-7</p> | <p>PNEC Intermitente mg/l</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-7</p> <p>-7</p> |
| | <p>- DEPURADORAS RESIDUAIS (STP) E SEDIMENTOS EM ÁGUA DOCE E ÁGUA MARINHA:</p> <p>Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre</p> <p>Acidos gordos C10-C20-neo</p> <p>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</p> <p>Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio</p> | <p>PNEC STP mg/l</p> <p>1.76</p> <p>1.39</p> <p>s/r</p> <p>-7</p> <p>-7</p> | <p>PNEC Sedimento mg/kg dw/d</p> <p>664.1</p> <p>524.1</p> <p>s/r</p> <p>-7</p> <p>-7</p> | <p>PNEC Sedimento mg/kg dw/d</p> <p>5160.3</p> <p>4072.3</p> <p>s/r</p> <p>-7</p> <p>-7</p> |
| | <p>- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS, TERRESTRE:- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:</p> | <p>PNEC Ar mg/m3</p> | <p>PNEC Solo mg/kg dw/d</p> | <p>PNEC Oral mg/kg dw/d</p> |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 |  |
|------------------------------|--|---|

Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|------|---|
| 10.1 | <p>REATIVIDADE:</p> <p><u>- Corrosividade para os metais:</u> Não é corrosivo para os metais.</p> <p><u>- Propriedades pirofóricas:</u> Não pirofórico.</p> |
| 10.2 | <p>ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p> |
| 10.3 | <p>POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.</p> |
| 10.4 | <p>CONDIÇÕES A EVITAR:</p> <p><u>- Calor:</u> Manter afastado do calor.</p> <p><u>- Luz:</u> Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.</p> <p><u>- Ar:</u> O produto não é afectada por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</p> <p><u>- Humidade:</u> Evitar condições de humidade extremas.</p> <p><u>- Pressão:</u> Não relevante.</p> <p><u>- Choques:</u> O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar mossas e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.</p> |
| 10.5 | <p>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.</p> |
| 10.6 | <p>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.</p> |

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

| <p>Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|--|--|---|-------------|-------------|--|---------------------------|---------------|---------------|--|---|--------------|-------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---|----------------------|-------------------------|--------------------------|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|------------|--|-------------|
| 11.1 | <p>INFORMAÇÕES SOBRE AS CLASSES DE PERIGO, TAL COMO DEFINIDAS NO REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</p> <p>TOXICIDADE AGUDA:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Doses e concentrações letais de componentes individuais:</th> <th style="width: 15%;">DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th> <th style="width: 15%;">DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea</th> <th style="width: 30%;">CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre</td> <td>2060 Cobaia</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre</td> <td>2066 Cobaia</td> <td>3640 Cobaia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ácidos gordos C10-C20-neo</td> <td>> 2000 Cobaia</td> <td>> 2000 Cobaia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</td> <td>15000 Cobaia</td> <td>3160 Coelho</td> <td>> 6100 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio</td> <td>> 5000 Cobaia</td> <td>> 2000 Coelho</td> <td>> 7630 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:</td> <td>ATE mg/kg bw Oral</td> <td>ATE mg/kg bw Cutânea</td> <td>ATE mg/m3·4h Inalação</td> </tr> <tr> <td>Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre</td> <td>* > 500</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre</td> <td>* > 500</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios. (-) - Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">- Dose sem efeitos adversos observados</th> <th style="width: 15%;">NOAEL Oral mg/kg bw/d</th> <th style="width: 15%;">NOAEL Cutânea mg/kg bw/d</th> <th style="width: 30%;">NOAEC Inalação mg/m3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos</td> <td>500 Cobaia</td> <td></td> <td>6000 Cobaia</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Doses e concentrações letais de componentes individuais: | DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral | DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea | CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação | Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | 2060 Cobaia | | | Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | 2066 Cobaia | 3640 Cobaia | | Ácidos gordos C10-C20-neo | > 2000 Cobaia | > 2000 Cobaia | | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 15000 Cobaia | 3160 Coelho | > 6100 Cobaia | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | > 5000 Cobaia | > 2000 Coelho | > 7630 Cobaia | Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais: | ATE mg/kg bw Oral | ATE mg/kg bw Cutânea | ATE mg/m3·4h Inalação | Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | * > 500 | - | - | Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | * > 500 | - | - | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | - | - | - | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | - | - | - | - Dose sem efeitos adversos observados | NOAEL Oral mg/kg bw/d | NOAEL Cutânea mg/kg bw/d | NOAEC Inalação mg/m3 | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 500 Cobaia | | 6000 Cobaia |
| Doses e concentrações letais de componentes individuais: | DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral | DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea | CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | 2060 Cobaia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | 2066 Cobaia | 3640 Cobaia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ácidos gordos C10-C20-neo | > 2000 Cobaia | > 2000 Cobaia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 15000 Cobaia | 3160 Coelho | > 6100 Cobaia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | > 5000 Cobaia | > 2000 Coelho | > 7630 Cobaia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais: | ATE mg/kg bw Oral | ATE mg/kg bw Cutânea | ATE mg/m3·4h Inalação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | * > 500 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ácidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | * > 500 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Dose sem efeitos adversos observados | NOAEL Oral mg/kg bw/d | NOAEL Cutânea mg/kg bw/d | NOAEC Inalação mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 500 Cobaia | | 6000 Cobaia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[- Dose mínima sem efeitos adversos observados](#)

**PRODUTOS
SODACASA**

NILZONE VERDE

Código : 5-0401-0021



Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

Não disponível

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: TOXICIDADE AGUDA:

| Vias de exposição | Toxicidade aguda | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|---|------------------|
| Inalação: Não classificado | ATE > 5000 mg/m ³ | Não disponível. | Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Pele: Não classificado | ATE > 2000 mg/kg bw | Não disponível. | Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Olhos: Não classificado | Não disponível. | - | Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados). | GHS/CLP 1.2.5. |
| Ingestão: Não classificado | ATE > 5000 mg/kg bw | - | Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.1.3.6. |

GHS/CLP 3.1.3.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

| Classe de perigo | Orgãos-alvo | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|--|-------------|-------|---|----------------------------|
| - Corrosão/irritação respiratória: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4. |
| - Corrosão/irritação cutânea: | Pele | Cat.2 | IRRITANTE: Provoca irritação cutânea. | GHS/CLP 3.2.3.3. |
| - Lesão/irritação ocular grave: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com os olhos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.3.3.3. |
| - Sensibilização respiratória: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.4.3.3. |
| - Sensibilização cutânea: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.4.3.3. |

GHS/CLP 3.2.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.3.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.4.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

- PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

| Classe de perigo | Orgãos-alvo | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|--|-------------|------|--|-------------------|
| - Perigo de aspiração: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto perigoso por aspiração (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.10.3.3. |

GHS/CLP 3.10.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

TOXICIDADE PARA ORGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

| Efeitos | SE/RE | Orgãos-alvo | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|-----------------|--------|-------------|-------|--|------------------|
| - Cutâneos: | RE | Pele | - | DESENGORDURANTE: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. | GHS/CLP 1.2.4. |
| - Neurológicos: | SE | SNC | Cat.3 | NARCOSIS: Pode provocar sonolência ou vertigens por inalação. | GHS/CLP 3.8.3.4. |

GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

**PRODUTOS
SODACASA**

NILZONE VERDE

Código : 5-0401-0021



Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

EFEITOS CMR:

- Efeitos cancerígenos:

Não é considerado como um produto cancerígeno.

- Genotoxicidade:

Não é considerado como um produto mutagénico.

- Toxicidade para a reprodução:

Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

- Efeitos via aleitamento:

Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição

Pode ser absorvido por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

- Exposição a curto prazo:

A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores. Provoca irritação cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigens.

- Exposição prolongada ou repetida:

O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele.

INTERACCÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

- Absorção dérmica:

Não disponível.

- Toxicocinética básica:

Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

11.2 INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS PERIGOS:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

Outras informações:

Nenhuma informação adicional disponível.

| | | |
|------------------------------|--|--|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 | |
|------------------------------|--|--|

Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).

| | | | | |
|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 12.1 | TOXICIDADE: | | | |
| | - Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais | CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas | CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas | CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas |
| | Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | 0.073 - Peixes | | |
| | Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | 0.073 - Peixes | | |
| | Acidos gordos C10-C20-neo | 3 - Peixes | 22 - Dafnias | 100 - Algas |
| | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 1000 - Peixes | 1000 - Dafnias | 1000 - Algas |
| | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | 8.2 - Peixes | 4.5 - Dafnias | 3.1 - Algas |
| | - Concentração sem efeitos observados | NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dias | NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dias | NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas |
| | Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | 0.073 - Peixes | | |
| | Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | 0.073 - Peixes | | |
| | Acidos gordos C10-C20-neo | 1.6 - Peixes | 4.8 - Dafnias | 100 - Algas |

- Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:

| Toxicidade aquática | Cat. | Principais perigos para o ambiente aquático | Critério |
|--------------------------------|-------|---|-------------------------|
| - Toxicidade aquática aguda: | Cat.1 | MUITO TÓXICO: Muito tóxico para os organismos aquáticos. | GHS/CLP 4.1.3.5.5.3. |
| - Toxicidade aquática crónica: | Cat.2 | TOXICO: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. | GHS/CLP 4.1.3.5.5.4. |

CLP 4.1.3.5.5.3: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados.

CLP 4.1.3.5.5.4: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo), com base na soma dos componentes classificados.

| | | | | |
|------|---|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 12.2 | PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: | | | |
| | - Biodegradabilidade: | | | |
| | Não disponível. | | | |
| | Biodegradação aeróbica de componentes individuais | CQO mgO2/g | %DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias | Biodegradabilidade |
| | Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | | - - 11 | Não fácil |
| | Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | | - - 11 | Não fácil |
| | Acidos gordos C10-C20-neo | | - - 1 | Não fácil |
| | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 3500 | 10 52 80 | Fácil |
| | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | | - - 77 | Fácil |
| | Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas. | | | |
| | - Hidrólise: | | | |
| | Não disponível. | | | |
| | - Fotodegradabilidade: | | | |
| | Não disponível. | | | |

| | | | | |
|------|---|--------|------------------|-------------------|
| 12.3 | POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO: | | | |
| | Não disponível. | | | |
| | Bioacumulação de componentes individuais | logPow | BCF L/kg | Potencial |
| | Acidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | 8 | 1086 (calculado) | Alto |
| | Acidos gordos C9-C13-neo, sais de cobre | | | Não disponível |
| | Acidos gordos C10-C20-neo | 3 | | Não bioacumulável |
| | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 5.65 | 100 (calculado) | Baixo |

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| PRODUTOS SODACASA | NILZONE VERDE Código : 5-0401-0021 | |
|------------------------------|---------------------------------------|--|

Versão: 1 Data de emissão: 29/10/2024 Data de impressão: 29/10/2024

| | | | | |
|--|---|------|-----------------|-------|
| | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | 5.65 | 100 (calculado) | Baixo |
|--|---|------|-----------------|-------|

| | | | | |
|------|---|---------------------|---|-----------|
| 12.4 | MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível | | | |
| | Movilidade de componentes individuais | log P _{oc} | Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C | Potencial |
| | Ácidos gordos C6-C19-ramificados, sais de cobre | 4,89 | | Alto |
| | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos | 4,9 | 3,311 (calculado) | Baixo |
| | Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio | 4,91 | | Baixo |

12.5 **RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:(Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006):**
 Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

12.6 **PROPRIEDADES DESREGULADORAS DO SISTEMA ENDÓCRINO:**
 Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

12.7 **OUTROS EFEITOS ADVERSOS:**
 - Potencial de empobrecimento da camada do ozono:
 Não disponível.
 - Potencial de criação fotoquímica de ozono:
 Não disponível.
 - Potencial de contribuição para o aquecimento global:
 Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO₂.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 **MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL.102-D/2020):**
 Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

| Código LER | Descrição | Tipo de resíduo |
|------------|-----------|-----------------|
| | | Perigoso |

Tipo de resíduo de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1357/2014:
 HP 3 Inflamável
 HP 4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares
 HP 14 Ecotóxico

Eliminação recipientes vazios:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017 e DL.102-D/2020), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006 e DL.102-D/2020) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016):
 Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016), e pelo encaminhamento para destino final adequado.Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.

Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:
 Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 **NUMERO ONU OU NUMERO DE ID:**
 1263

14.2 **DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:**
 TINTA

14.3 **CLASSE(S) DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE:**
Transporte rodoviário (ADR 2023) e Transporte ferroviário (RID 2023):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Código de classificação: F1
- Código de restrição em túneis: (E)
- Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4)
- Documento do transporte: Documento do transporte.
- Instruções escritas: ADR 5.4.3.4
- Provisões especiais: 163;367;650

Transporte via marítima (IMDG 41-22):



**PRODUTOS
SODACASA**

NILZONE VERDE

Código : 5-0401-0021



Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

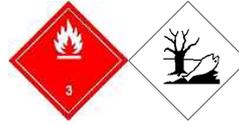
Data de impressão: 29/10/2024

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Ficha de Emergência (EmS): F-E,S_E
- Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310,313
- Poluente marinho: Sim.
- Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



Transporte via aérea (ICAO/IATA 2021):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



Transporte por via navegável interior (ADN):

Não disponível

14.4 GRUPO DE EMBALAGEM:

Ver secção 14.3

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:

Classificado como perigoso para o ambiente.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:

Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.

14.7 TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI:

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECIFICA PARA A SUBSTANCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:

Ver secção 1.2

Advertência de perigo táctil:

Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

Protecção de segurança para crianças:

Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

Informação COV no rótulo:

Contém COV max. 744,8 g/l* para o produto pronto a usar - O valor limite 2004/42/CE~2010/79/UE -IIA cat. f) Lasur com poder de enchimento mínimo para madeira, com uma espessura média inferior a 5µ, em base solvente. é COV max. 700 g/l (2010)

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

**PRODUTOS
SODACASA**

NILZONE VERDE

Código : 5-0401-0021



Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

- Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro (e suas respetivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

- Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

- Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

- Decreto-Lei n.º 1/2021, de 6 de Janeiro - Transpõe a Diretiva (UE) 2019/1831, que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

- Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

- Decreto Lei n.º 127/2013, de 30 de Agosto - Estabelece o regime de emissões industriais aplicável à prevenção e ao controlo integrados da poluição, bem como as regras destinadas a evitar e ou reduzir as emissões para o ar, a água e o solo e a produção de resíduos, transpondo a Diretiva n.º 2010/75/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição).

- Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extrativa.

- Decreto-Lei 41-A/2010, de 29 de Abril (e suas respetivas alterações) - Regula o transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de Novembro, e a Diretiva n.º 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Setembro.

- Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

- Decreto-Lei 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

- Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de Fevereiro - Consolida as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Responsabilidade ambiental:

A utilização deste produto em Portugal fica sujeita ao regime de responsabilidade ambiental previsto no DL.147/2008.

Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):

Ver secção 7.2

Outras legislações locais:

O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:

Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008-2022/692 (CLP), Anexo III:

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Notas relacionadas com a identificação, classificação e rotulagem das substâncias ou mistura:

Nota P: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 0,1% p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquelas classes de perigo. Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331.

AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS:

Veja as secções 9.1, 11.1 e 12.1.

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2023).
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 41-22 (IMO, 2022).

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.

**PRODUTOS
SODACASA**

NILZONE VERDE

Código : 5-0401-0021



Versão: 1

Data de emissão: 29/10/2024

Data de impressão: 29/10/2024

- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2020/878.

HISTÓRICO: REVISÃO:

Versão: 1 29/10/2024

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) gerada com a versão 6.0.0.182 do software JMTCHEM (www.jmtchemsolutions.com).