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

**1.1 Identificador do produto.**

Nome do produto: MAXIGRAS COMPLEX PICK

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

Massa lubrificante

**Usos não aconselhados:**
Usos diferentes aos aconselhados.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.**


Empresa: **OLIPES SL**
Endereço: C/ ALUMINIO, 2-3 (Parque Empresarial Borondo)
População: Campo Real - 28510
Distrito: Madrid (Spain)
Telefone: +0034918765244
Fax: +0034918733886
E-mail: calidad@olipes.com
Web: www.olipes.com


**1.4 Número de telefone de emergência:** (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-18:00)**.**

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

**2.1 Classificação da substância ou mistura.**
Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo.**
**Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:**
Advertências de perigo:
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor.

Advertências de perigo adicional:
EUH208 Contém Polysulfides, di-tert-Bu. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3 Outros perigos.**

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.
A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.
A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

*-Continua na página seguinte.-*

**3.1 Substâncias.**
Não Aplicável.

**3.2 Misturas.**
Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

| Identificadores | Nome | Concentração | (*)Classificação -Regulamento 1272/2008 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Classificação | Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda |
| N. Indice: 649-465-00-7<br>N. CAS: 64742-52-5<br>N. CE: 265-155-0<br>N. registo: 01-2119467170-45-XXXX | [2] destilados (petróleo), nafténicos pesados, tratados com hidrogénio, óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50, a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40oC. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 25 - 49.99 % | - | - |
| N. Indice: 649-474-00-6<br>N. CAS: 64742-65-0<br>N. CE: 265-169-7<br>N. registo: 01-2119471299-27-XXXX | [2] destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes, óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50, a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40oC.] | 25 - 49.99 % | - | - |
| N. CAS: 7440-50-8<br>N. CE: 231-159-6<br>N. registo: 01-2119480154-42-XXXX | [2] copper | 2.5 - 24.99 % | Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| N. CAS: 68937-96-2<br>N. CE: 273-103-3 | Polysulfides, di-tert-Bu | 0.1 - 0.99 % | Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Sens. 1B, H317 | - |
| N. CAS: 68457-79-4<br>N. CE: 270-608-0<br>N. registo: 01-2119493628-22-XXXX | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts | 0 - 2.49 % | Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 | Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3 %<br>Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 15 % |
| N. CAS: 471-34-1<br>N. CE: 207-439-9<br>N. registo: 01-2119486795-18-XXXX | [2] carbonato de cálcio | 0 - 2.49 % | - | - |
| N. CAS: 1305-62-0<br>N. CE: 215-137-3<br>N. registo: 01-2119475151-45-XXXX | [1] [2] Dihidróxido de cálcio | 0 - 0.99 % | Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335 | - |

*-Continua na página seguinte.-*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| N. Indice: 612-026-00-5<br>N. CAS: 122-39-4<br>N. CE: 204-539-4<br>N. registo: 01-2119488966-13-XXXX | [2] difenilamina | 0 - 0.249 % | Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - STOT RE 2 *, H373 ** | - |

(*)*O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.*
*,** *Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto 1.2.*
*[1] Substância com limite de exposição da União Europeia no local de trabalho (ver secção 8.1).*
*[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).*

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

**4.1 Descrição das medidas de emergência.**
Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

**Inalação.**
Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

**Contacto com os olhos.**
Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

**Contacto com a pele.**
Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

**Ingestão.**
Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.**
Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.**
Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

**5.1 Meios de extinção.**
**Meios de extinção adequados:**
Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

**Meios de extinção inadequados:**
Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.**
**Riscos especiais.**
A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

*-Continua na página seguinte.-*

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

**Equipamento de proteção contra incêndios.**
Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**
Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

**6.2 Precauções a nível ambiental.**
Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.**
Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.
Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

**6.4 Remissão para outras secções.**
Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro.**
Para a proteção pessoal, ver secção 8.
Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.
Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.
Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.**
Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 ºC, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

**7.3 Utilizações finais específicas.**
Uso Professional

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

**8.1 Parâmetros de controlo.**

Limite de exposição durante o trabalho para:

| Nome | N. CAS | País | Valor-limite | ppm | mg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|

*-Continua na página seguinte.-*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| destilados (petróleo), nafténicos pesados, tratados com hidrogénio, óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50, a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40oC. O teor de parafinas normais é relativamente baixo.] | 64742-52-5 | España [1] | **Oito horas** | | 5 |
| | | | **Curta duração** | | 10 |
| destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes, óleo-base — não-especificado [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção das parafinas normais de uma fração petrolífera, por cristalização com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50, a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40oC.] | 64742-65-0 | España [1] | **Oito horas** | | 5 |
| | | | **Curta duração** | | 10 |
| copper | 7440-50-8 | España [1] | **Oito horas** | | 0,2 (Humos, como Co) 1 (Polvo y nieblas, como Co)) |
| | | | **Curta duração** | | |
| | | Portugal [2] | **Oito horas** | 0,38 | 1 |
| | | | **Curta duração** | | |
| carbonato de cálcio | 471-34-1 | Portugal [2] | **Oito horas** | 2,4 | 10 (O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo <1% de sílica cristalina) |
| | | | **Curta duração** | | |
| Dihidróxido de cálcio | 1305-62-0 | España [1] | **Oito horas** | | 1 (Fracción respirable) |
| | | | **Curta duração** | | 4 (Fracción respirable) |
| | | European Union [3] | **Oito horas** | | 1 (Respirable fraction) |
| | | | **Curta duração** | | 4 (Respirable fraction)) |
| | | Portugal [2] | **Oito horas** | | 5 |
| | | | **Curta duração** | | |
| difenilamina | 122-39-4 | España [1] | **Oito horas** | | 10 |
| | | | **Curta duração** | | |
| | | Portugal [2] | **Oito horas** | | 10 |
| | | | **Curta duração** | | |

*-Continua na página seguinte.-*

*[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.*
*[2] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.*
*[3] According both Binding Occupational Esposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).*

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.
Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome | DNEL/DMEL | Tipo | Valor |
|---|---|---|---|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts<br>N. CAS: 68457-79-4<br>N. CE: 270-608-0 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 8,13 (mg/m³) |
| carbonato de cálcio<br>N. CAS: 471-34-1<br>N. CE: 207-439-9 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 10 (mg/m³) |
| Dihidróxido de cálcio<br>N. CAS: 1305-62-0<br>N. CE: 215-137-3 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos locais | 1 (mg/m³) |
| | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 1 (mg/m³) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

**Medidas de ordem técnica:**
Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

| | |
|---|---|
| **Concentração:** | **100 %** |
| **Usos:** | **Massa lubrificante** |
| **Proteção respiratória:** | |
| Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. | |
| **Proteção das mãos:** | |
| Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. | |
| **Proteção dos olhos:** | |
| EPI: | Óculos de protecção contra impactos de partículas |
| Características: | Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos contra pó e fumos. |
| Normas CEN: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 |
| Manutenção: | A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. |
| Observações: | Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc. |
| **Proteção da pele:** | |
| EPI: | Calçado de trabalho |
| Características: | Marcação «CE» Categoria II. |
| Normas CEN: | EN ISO 13287, EN 20347 |
| Manutenção: | Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa. |
| Observações: | O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes |

*-Continua na página seguinte.-*

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.**
Estado físico: Sólido
Cor: Cobre / Antracita
Odor: Suave
Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >350 ºC
Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de inflamação: >250 ºC
Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Solubilidade: Solventes de petróleo
Hidrosolubilidade: < 0,1%
Liposolubilidade: Não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Densidade relativa: 1.00
Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

**9.2 Outras informações.**
**Outras características de segurança**
Ponto de gota: > 250 °C

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

**10.1 Reatividade.**
O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

**10.2 Estabilidade química.**
Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

**10.3 Possibilidade de reações perigosas.**
O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar.**
Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

**10.5 Materiais incompatíveis.**
Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos.**
Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.**
Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.
a) Toxicidade aguda;

*-Continua na página seguinte.-*

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):
Misturas:
ATE (Oral) = 8.333 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

e) Mutagenicidade em células germinativas;
Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;
Dados não conclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;
Dados não conclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) Perigo de aspiração.
Dados não conclusivos para a classificação.

**11.2 Informações sobre outros perigos.**
**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.
**Outras informações**
Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

**12.1 Toxicidade.**
Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

**12.2 Persistência e degradabilidade.**
Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.
Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.
Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

**12.3 Potencial de bioacumulação.**
**Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.**

| Nome | Bioacumulação | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Log Pow | BCF | NOECs | Nível |
| difenilamina<br>N. CAS: 122-39-4 N. CE: 204-539-4 | 3,5 | - | - | Moderado |

*-Continua na página seguinte.-*

**12.4 Mobilidade no solo.**
Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.
Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de agua.
Evitar a penetração no solo.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.**
Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.**
Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

**12.7 Outros efeitos adversos.**
O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.
Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**
Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.
Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

Classificação dos resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos:
16 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA
16 03 Lotes fora das especificações e produtos não utilizados
16 03 06 resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

**14.1 Número ONU ou número de ID.**
Não é perigoso no transporte.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU.**
Descrição:
ADR/RID: Não é perigoso no transporte.
IMDG: Não é perigoso no transporte.
OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.**
Não é perigoso no transporte.

**14.4 Grupo de embalagem.**
Não é perigoso no transporte.

**14.5 Perigos para o ambiente.**
Não é perigoso no transporte.
Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador.**
Não é perigoso no transporte.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.**
Não é perigoso no transporte.

*-Continua na página seguinte.-*

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não está afetado pelo Reglamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

Substâncias afetadas pelo Reglamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:

| **Nome** | |
|---|---|
| difenilamina<br>N. CAS: 122-39-4<br>N. CE: 204-539-4 | |
| **Anexo I parte 1 - Subcategoria** | **Limite** |
| Pesticida do grupo dos produtos fitofarmacêuticos | Proibição |
| **Anexo I parte 2 - Categoria** | **Limite** |
| Pesticidas | Proibição |

**15.2 Avaliação da segurança química.**
Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

| | |
|---|---|
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Códigos de classificação:

Acute Tox. 3 : Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 3 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 3
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2
Skin Sens. 1B : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1B
STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2
STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3

*-Continua na página seguinte.-*

Modificações em relação à versão anterior:

- Adicionados recomendações de prudência/advertências de perigo/pictogramas/palavra-sinal (SECÇÃO 2.2).
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

| | |
|---|---|
| Perigos físicos | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde | Método de cálculo |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo |

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

| | |
|---|---|
| BCF: | Factor de bioconcentração. |
| CEN: | Comité Europeu de Normalização. |
| DMEL: | Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável. |
| DNEL: | Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos. |
| EC50: | Concentração média eficaz. |
| EPI: | Equipamento de proteção individual. |
| LC50: | Concentração letal, 50%. |
| LD50: | Dose Letal, 50%. |
| NOEC: | Não se observou efeito de concentração. |

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Regulamento (UE) 2020/878.
Regulamento (CE) No 1907/2006.
Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

*-Fim da ficha de dados de segurança.-*