

Folha de dados de segurança

Seaweed



Versão: 7
versão actualizada: 26/12/2023
do Inglês.: PT
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

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

Nome/designação comercial : Seaweed.
Artigo n.º (utilizador) : GO23xxx.

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

Utilizações identificadas relevantes : Ativador do desenvolvimento das plantas e do sistema imunitário em conformidade com o Decreto n.º 2016-532, para utilização na agricultura biológica em conformidade com os Regulamentos (UE) n.º 2018/848 e 2021/1165 (em substituição do n.º 843/2007).

Utilizações desaconselhadas : Qualquer utilização não especificada na presente secção ou na secção 7.3.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : **Nome:** Terra Aquática SAS
Rua: 4 blvd du Biopole
Código Postal/Cidade: 32500 Fleurance
País ...: França:
Telefone: 0,562060830
Site: www.terraaquatica.com
Email: Info@terraaquatica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Portugal:
(+351) 800 250 250.

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

Classificação da mistura de acordo com CLP (1272/2008/CE)

Identificação dos perigos: Esta mistura não é classificada como perigosa.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com a directiva (CLP (EC) No. 1272/2008)

Rotulagem

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal

Declarações de precaução

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.

2.3. Outros perigos

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas**

De acordo com o conhecimento do produto, não foram identificados nanomateriais.

A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) nos termos do artigo 57 do Regulamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Observação

Frases de texto e H- EUH-: ver secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informações gerais:

Em caso de dúvida ou se forem observados os sintomas, consultar um médico.

Após inalação:

Não são necessárias medidas especiais.

Fornecer ar fresco.

Após contacto com a pele:

Lavar com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Em caso de irritação ocular, consultar um oftalmologista.

Enxaguar imediata e cuidadosamente com irrigadores oculares ou água.

Após ingestão:

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca.

NÃO provocar o vômito.

Autoproteção do socorrista:

Não são necessárias medidas especiais.

Primeiros socorros: atenção à sua própria segurança!.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais relevantes conhecidos são descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico:

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Espuma.

Pó extintor.

Dióxido de carbono (CO₂).

Areia.

Meios de extinção desadequados:

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho de respiração autónomo e roupa de proteção química.

Informações adicionais

Não inalar os vapores e fumos.

Coordenar medidas de combate a incêndios para a área circundante do fogo.

Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se isso pode ser feito com segurança.

Tenha cuidado ao aplicar o dióxido de carbono em espaços confinados. dióxido de carbono pode deslocar o oxigénio.

Usar jacto de pulverização de água para proteção de pessoal e arrefecimento dos recipientes.

Recolher a água contaminada de extinção de incêndio separadamente. Não permitir a entrada em canais de drenagem ou em águas superficiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual.

Usar proteção respiratória adequada.

Fornecer ventilação adequada.

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Garantir que os resíduos estejam compilados e armazenados.

Conter fugas ou derrames dentro de armários com bandejas removíveis.

Cobrir drenos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Tratar o material recuperado conforme previsto na secção sobre eliminação de resíduos.

Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

Absorver com material inerte (p. ex., areia, terra diatomácea, agentes aglutinantes ácidos ou universais).

Limpar com material absorvente (por ex. pano, trapos).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver a secção 7.

Eliminação: consulte a secção 13.

Equipamento de proteção individual: consultar a secção 8.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

MEDIDAS DE PROTEÇÃO:

Não são necessárias medidas especiais.

Usar apenas em áreas bem ventiladas.

Se a ventilação de exaustão local não é possível ou não é suficiente, a área de trabalho inteira deve ser ventilado por meios técnicos.

Conselhos de higiene ocupacional geral:

Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

Retirar a roupa contaminada, saturada.

Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente hermeticamente fechado em local fresco e bem ventilado.

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Idealmente, a temperatura de armazenamento deve situar-se entre 5 e 30°C.

Manter o recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Armazenar na posição vertical para evitar o risco de derrame.

Requisitos para armazéns e navios:

Proporcionar uma ventilação adequada da área de armazenamento.

Manter/conservar apenas no recipiente original.

Recomendações para armazenagem conjunta:

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

7.3. Utilizações finais específicas

Além dos usos mencionados na secção 1.2, não há quaisquer outros usos específicos estipulados.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional:

Não contém substâncias acima dos limites de concentração que fixem um limite de exposição ocupacional.

Valores-limite biológicos:

não disponível

Limites de exposição no uso pretendido:

não disponível

Observação:

não disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Fornecer ventilação adequada, bem como exaustão local em locais críticos.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual: não disponível

Proteção de olhos/rosto

: Recomendado para evitar o risco de salpicos.

Proteção ocular adequada:

Usar equipamento de protecção para os olhos.

Não são necessárias medidas especiais.

Proteção da pele

: **Proteção das mãos:**

Recomendado para evitar o risco de manchas.

Tipo de luvas adequado:

Usar luvas de proteção.

Não são necessárias medidas especiais.

Proteção do corpo:

Vestuário de proteção adequado:

Não são necessárias medidas especiais.

Jaleco.

Proteção respiratória

: **Necessária proteção respiratória quando:**

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou insuficientes, tem de ser usada proteção respiratória.

Aparelhos de proteção respiratória adequado:

Usar protecção respiratória.

Observação:

A classe de filtro tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas) que possam surgir durante o manuseamento do produto. Se a concentração for excedida, o aparelho de respiração autónomo tem de

ser utilizado.

Observar os limites de tempo de uso, conforme especificados pelo fabricante.

Usar apenas equipamentos de proteção respiratória com o símbolo CE incluindo o número do teste de quatro dígitos.

Controlo da exposição ambiental:

Não são necessárias medidas especiais.

Controlos de exposição do consumidor:

não disponível

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido.
Cor	:	Verde
Odor	:	Característica
pH	:	4,5
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	não disponível
Ponto de inflamação	:	não disponível
Inflamabilidade	:	Não Inflamável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	:	não disponível
Pressão de vapor	:	não disponível
Densidade de vapor	:	não disponível
Densidade relativa	:	1,1
Solubilidade(s)	:	Totalmente Solúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água (Log)	:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	não disponível
Temperatura de decomposição	:	não disponível
A viscosidade cinemática	:	não aplicável
Solubilidade em outros solventes	:	não disponível
Características das partículas	:	não aplicável

9.2. Outras informações de segurança

Informações relativas às classes de perigos físicos

não disponível

Outras características de segurança

não disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não há dados disponíveis.

Nenhum risco especial de reação com outros materiais em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável com armazenamento a temperaturas ambientes normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada conforme as disposições recomendadas.

10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não decompõe quando usado para os usos pretendidos.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toxicidade oral aguda:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade cutânea aguda:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade aguda por inalação:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Corrosão/irritação cutânea:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Lesões oculares graves/irritação:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Irritação da pele:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única):

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Carcinogenicidade:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade reprodutiva:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Irritação do trato respiratório:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Informações adicionais:

não disponível

11.2. Informação sobre outros perigos**Propriedades perturbadoras do endócrino:**

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são observados.

Substâncias:

não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável pelas plantas e pelo solo.

Substâncias:

não disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não se conhece qualquer potencial de bioacumulação.

Substâncias:

não disponível

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Este produto pode ser transportado por infiltração de águas subterrâneas ou por escoamento superficial, uma vez que é completamente solúvel.

Substâncias:

não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades perturbadoras do endócrino

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos

não disponível

Dados Ecotoxicológicos adicionais

não disponível

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação de produto/embalagem:****Códigos/designações de resíduos de acordo com EWC/AVV:**

A atribuição de números de identificação de resíduos/descrições de resíduos devem ser feita de acordo com a CEE, específica para a indústria e processo.

Opções de tratamento de resíduos:**Eliminação adequada/Produto:**

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Eliminação adequada/Embalagem:

Embalagens não contaminadas devem ser recicladas ou eliminadas.

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

Embalagens que não possam ser adequadamente limpas devem ser eliminadas.

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1. Número ONU**

O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos de transporte aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não regulamentado.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulamentado.

14.4. Grupo de embalagem

Não regulamentado.

14.5. Perigos para o ambiente

Não regulamentado.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não regulamentado.

14.7. Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não regulamentado.

Informações adicionais

não disponível

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

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento REACH, incluindo as suas alterações: Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento CLP, incluindo as suas alterações: Regulamento CLP EC No. 1272/2008.

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância/mistura, não é necessária uma avaliação de segurança química.

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Indicações de alterações**

Atualizado de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 com o software EcoMundo.

Abreviaturas e Acrônimos

Número Chemical Abstracts Service: CAS.

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Directiva preparação perigosa DPD.

Número da ONU: número das Nações Unidas.

No CE: Número Europeu de Comissão.

ADN/ADNR: Regulamento relativo ao transporte de substâncias perigosas em barcas sobre os cursos de água.

ADR/RID: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem.

VPvB: substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados

Não há dados disponíveis.

Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Classificação da mistura é de acordo com o método de avaliação descrito no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Em conformidade com ATP 18, Regulamento (UE) n.º 2022/692.

R- relevante, H- e frases EUH (Número e texto completo)**Recomendações de formação**

Consulte as secções 4, 5, 6, 7 e 8 desta ficha de dados de segurança.

Informações adicionais

Estas informações descrevem os aspectos de segurança do produto. Não se destinam a garantir propriedades específicas.

O destinatário deve assegurar-se de que não é responsável por nada para além dos textos mencionados. É da responsabilidade dos utilizadores o cumprimento da regulamentação em vigor.

As informações contidas neste documento baseiam-se no nosso conhecimento do produto à data indicada. São fornecidas de boa fé. Chama-se a atenção do utilizador para os possíveis riscos envolvidos quando um produto é utilizado para fins diferentes daqueles para os quais foi criado.

Data de Criação: 01/01/2008

versão actualizada: 26/12/2023

data de impressão: 26/12/2023

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual.No entanto, isso não constitui uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.Ao usar adequadas precauções de segurança industrial, é fundamental para se certificar de que as medidas relevantes de exposição no local de trabalho são respeitadose os efeitos negativos para a saúde são evitados.