

Folha de dados de segurança

Dry Organic Grow



Versão: 1
versão actualizada: 24/10/2024
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 : Dry Organic Grow.
Artigo n.º (utilizador) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

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

Utilizações identificadas relevantes : Fertilizante orgânico para plantas que pode ser utilizado 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 AQUATICA 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:

H319 Eye Irrit. 2 Provoca irritação ocular grave

2.2. Elementos do rótulo

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

Rotulagem

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Declarações de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave

Declarações de precaução

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Declarações de precaução - Resposta

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Contém

calcium diformate

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.

Esta mistura contém as seguintes substâncias de elevada preocupação (SVHC) que estão incluídas na Lista de Candidatos de acordo com o Artigo 59 do REACH:

Ácido bórico, CAS: 10043-35-3, CE: 233-139-2.

Substância:	Concentração (%)	Limites de concentração específicos	Classification
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS N ° 8061-52-7 N ° CE IDX N ° Número de registro	1.5% ≤C≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS N ° 544-17-2 N ° CE 208-863-7 IDX N ° Número de registro 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS N ° 10043-35-3 N ° CE 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Número de registro 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

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 acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico (mostrar instruções de uso ou a fiche de dados de segurança, se possível).

Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

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

Após inalação:

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Após ingestão:

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou uma pessoa com convulsões.

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Garantir que os resíduos estejam compilados e armazenados.

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.
Limpar objetos e áreas contaminados cuidadosamente observando as normas ambientais.

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:

Evitar contacto com a pele, olhos e roupas.
Evitar respirar o pó.
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.
Não comer, beber, fumar ou inalar durante a utilização.

Nos arredores de trabalho imediatos deve haver:

Fornecer irrigadores oculares e rotular a sua localização de forma bem visível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
Conservar unicamente no recipiente de origem.
Idealmente, a temperatura de armazenamento deve situar-se entre 5 e 30°C.

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:

As medidas técnicas e a aplicação de processos de trabalho adequados têm prioridade sobre os equipamentos de proteção individual. 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

: **Proteção ocular adequada:**
Proteção para os olhos contra poeira recomendada.

Artigos recomendados de proteção ocular:

Óculos.

Proteção da pele

: **Proteção das mãos:**

Tipo de luvas adequado:

Usar luvas de proteção.

Medidas adicionais de proteção das mãos:

Não use luvas perto de máquinas e ferramentas rotativas.

Observação:

Ao manusear substâncias químicas, devem ser usadas luvas de proteção rótulo CE, incluindo os quatro dígitos de controlo.

A qualidade das luvas de proteção resistentes a produtos químicos deve ser escolhida em função da concentração específica e da quantidade de substâncias perigosas no local de trabalho.

Para fins especiais, recomenda-se verificar a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima, em conjunto com o fornecedor das luvas.

Tempos de rutura e propriedades de inchamento do material devem ser tidos em consideração.

Proteção do corpo:

Vestuário de proteção adequado:

Não são necessárias medidas especiais.

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 proteção 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 disponível

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	:	Solid
Cor	:	Castanho
Odor	:	Souffre
pH	:	4,5
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	não disponível

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	não aplicável
Ponto de inflamação	:	não aplicável
Inflamabilidade	:	não disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	:	não aplicável
Pressão de vapor	:	não disponível
Densidade de vapor	:	não aplicável
Densidade relativa	:	0,6
Solubilidade(s)	:	não disponível
Coefficiente de partição: n-octanol/água (Log)	:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	não aplicável
Temperatura de decomposição	:	não disponível
A viscosidade dinâmica	:	não disponível
Viscosidade cinemática	:	não disponível
Propriedades comburentes	:	não disponível
Solubilidade em outros solventes	:	não disponível
Características das partículas	:	não disponível

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. Informacje 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 é classificado Eye Irrit. 2 de acordo com o regulamento referenciado.

Provoca irritação ocular grave.

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

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

O produto pode ser transportado por infiltrações de água subterrânea ou escoamento superficial, pois é totalmente 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

não disponível

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não disponível

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

não disponível

14.4. Grupo de embalagem

não disponível

14.5. Perigos para o ambiente

não disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não disponível

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

não disponível

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.

A legislação da UE:

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:

Substância:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substância:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Substância:	CAS	CE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Avaliação da 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

Não aplicável (primeira edição do MSDS).

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)

H318	Eye Dam. 1	Provoca lesões oculares graves
H319	Eye Irrit. 2	Provoca irritação ocular grave
H360	Repr. 1B	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H413	Aquatic Chronic 4	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Recomendações de formação

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

Informações adicionais

Data de Criação: 24/10/2024

versão actualizada: 24/10/2024

data de impressão: 06/11/2024

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 respeitadas e os efeitos negativos para a saúde são evitados.