



SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto: WS30 Anaerobic

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização geral: Material colante anaeróbio.
Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Designação da firma: Bondchem Ltd
Rua/caixa postale: Unit 2a Windmill Way
Wagonway Road Industrial Estate
Código postal, localidade: Hebburn, Newcastle Upon Tyne, UK
NE31 1SP
WWW: www.bondchem.com
E-mail: customerservice@bondchem.com
Telefone: +44 (0)191 2586990
Sector responsável de informação:
E-Mail: msds@bondchem.com
Telefone: +44(0)191 2586990

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone: +44 (0)191 2586990 (Desviado fora de horas)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE)

Esta mistura é classificada como não perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (CLP)

Advertências de perigo: não existente

Recomendações de prudência: não existente

Marcação especial

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino, Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias: não aplicável

3.2 Misturas

Característica química: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos

Componentes perigosos:

Identificadores	Designação química Classificação	Conteúdo
REACH 01-2119529241-49-xxxx N.º CE 248-258-5 CAS 27138-31-4	Dibenzoato de oxidipropilo Aquatic Chronic 3; H412.	< 15 %
REACH 01-2119489379-17-xxxx N.º CE 236-675-5 CAS 13463-67-7	Dióxido de titânio Carc. 2; H351.	< 0,2 %

Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.

Indicações suplementares: Contém Dióxido de silício. Os valores máximos de exposição laboral, se requeridos, estão descritos no parágrafo 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Depois de contacto com a pele: Lavar as zonas afectadas com água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Em caso de reações cutâneas, consultar o médico.

Depois de contacto com os olhos: Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Depois de ingerir: Enxaguar a boca. Nunca se deve medicar uma pessoa sem sentidos sobre a boca. Consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Agentes extintores adequados: Jacto de água pulverizador, espuma, pó extintor, dióxido de carbono.

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Combustível. Em caso de fogo podem surgir gases e vapores de combustão perigosos. Pode ainda acontecer: Fluoreto de hidrogénio, óxidos nítricos, enxofre óxido, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:

Independente da circulação de ar usar vestuário de protecção ao fogo e aparelho de protecção à respiração

Indicações suplementares: Evitar a entrada de água usada na extinção do incêndio em águas superficiais ou freáticas.



SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Prover de uma ventilação suficiente. Evitar o contacto com a substância. Utilizar um equipamento de proteção adequado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.
Informar se necessário, as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com uma substância aglutinante (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) e seguidamente meter em recipientes fechados até à sua eliminação. Nunca colocar o produto derramado na embalagem de origem para reutilização.

Informações suplementares: Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações, ver secção 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para manipulação segura:

Prover de uma boa ventilação no armazém e local de trabalho. Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Utilizar um equipamento de proteção adequado.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Precauções contra fogo e explosão:

Manter afastado do calor.
Em caso de manejo de grandes quantidades, tomar medidas contra carga electrostática.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns e contentores:

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.
Proteger do calor e dos raios solares directos.
Armazenar os recipientes na vertical.

Informações sobre armazenamento com outros produtos:

Manter afastado de oxidante forte.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Informações suplementares: Não contém substâncias acima do valor limite de exposição ocupacional.



DNEL/DMEL: Indicação sobre Dibenzoato de oxidipropilo:
DNEL Longo prazo, trabalhadores, sistémico, por inalação: 8,8 mg/m³
DNEL Longo prazo, trabalhadores, sistémico, dérmico: 10 mg/kg bw/d
DNEL Curto prazo, trabalhadores, sistémico, por inalação: 35,08 mg/m³
DNEL Curto prazo, trabalhadores, sistémico, dérmico: 170 mg/kg bw/d
DNEL Longo prazo, consumidor, sistémico, por inalação: 8,69 mg/m³
DNEL Longo prazo, consumidor, sistémico, dérmico: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL Longo prazo, consumidor, sistémico, oral: 5 mg/kg bw/d
DNEL Curto prazo, consumidor, sistémico, por inalação: 8,7 mg/m³
DNEL Curto prazo, consumidor, sistémico, dérmico: 80 mg/kg bw/d
DNEL Curto prazo, consumidor, sistémico, oral: 80 mg/kg bw/d

PNEC: Indicação sobre Dibenzoato de oxidipropilo:
PNEC água (água doce): 0,02 mg/L
PNEC água (água marinha): 0,002 mg/L
PNEC sedimento (água doce): 8,03 mg/kg dw
PNEC sedimento (água marinha): 0,803 mg/kg dw
PNEC terra: 1 mg/kg dw
PNEC instalação de clarificação: 10 mg/L
PNEC oral: 333 mg/kg Produtos alimentares

8.2 Controlo da exposição

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho e/ou montar um sistema de aspiração.

Proteção individual

Controlo da exposição profissional

Proteção respiratória: Em caso de ultrapassar os limites de concentração-WEL, utilizar um aparelho de respiração. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. A classe de filtros de proteção respiratória deve ser adequada à concentração máxima da matéria nociva (gás/vapor/aerosol/partículas), que pode formar-se em consequência da utilização do produto.

Proteção das mãos: Luvas de proteção conforme a NP EN 374.
Material de luvas: Borracha de nitrilo
Força de visão: > 0,56 mm
tempo de penetração: < 8 h
Devem ser respeitadas as indicações do fabricante das luvas de proteção em relação à sua permeabilidade e prazo de ruptura.

Proteção ocular: Óculos de proteção herméticos conforme a EN ISO 16321-1:2022.

Proteção corporal: Usar vestuário de proteção adequado.

Medidas gerais de proteção e higiene:
Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Controlo da exposição ambiental

Ver "6.2 Precauções a nível ambiental".

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação a 20 °C e 101,3 kPa	líquido
Cor:	branco
Cheiro:	Não há dados disponíveis
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade/zona de inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico:	15000 - 25000 mPa*s
Solubilidade:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	1,09 g/mL
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não aplicável

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis
Características combustíveis:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Informações adicionais:	Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Consultar o subcapítulo «Possibilidade de reações perigosas».

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas.
Proteger dos raios solares directos.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não representam produtos de decomposição perigosos caso sejam respeitadas as normas para o armazenamento e manuseamento.

Decomposição térmica:	Não há dados disponíveis
-----------------------	--------------------------



SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Efeitos toxicológicos:

- Toxicidade aguda (oral): Falta de dados.
- Toxicidade aguda (dérmico): Falta de dados.
- Toxicidade aguda (por inalação): Falta de dados.
- Corrosão/irritação cutânea: Falta de dados.
- Lesões oculares graves/irritação ocular: Falta de dados.
- Sensibilização respiratória: Falta de dados.
- Sensibilização cutânea: Falta de dados.
- Mutagenicidade em células germinativas/Genotoxicidade: Falta de dados.
- Cancerogenicidade: Falta de dados.
- Toxicidade reprodutiva: Falta de dados.
- Efeitos sobre ou por via do leite materno: Falta de dados.
- Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única): Falta de dados.
- Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida): Falta de dados.
- Perigo de aspiração: Falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
Não há dados disponíveis

Outras informações:
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática:

- Indicação sobre Dibenzoato de oxidipropilo:
- Tóxicidade de peixe: Pimephales promelas (vairão)
- CL50: 3,7 mg/L/96h
- NOEC: 1,2 mg/L/96h
- Tóxicidade daphnia: Daphnia magna (grande pulga de água)
- EL50: 19,3 mg/L/48h
- Tóxicidade para as algas: Pseudokirchneriella subcapitata (algas-verdes)
- EL50: 1,1 mg/L/72h

12.2 Persistência e degradabilidade

Outras informações: Não há dados disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água:
Não há dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis



12.7 Outros efeitos adversos

Indicações gerais: Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Número-chave de resíduos: 08 04 10 = Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Embalagem

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Sem restrições

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: A substância/mistura não é perigosa para o ambiente de acordo com os critérios dos regulamentos-tipo da ONU.

Poluente marinho: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais - Portugal

Não há dados disponíveis

Regulamentos nacionais - Estados-Membros da União Europeia

Rotulagem da embalagem com um conteúdo <= 125mL

Advertências de perigo: EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência: não existente



Outras instruções, limites especiais e disposições legais:

Não há dados disponíveis

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta mistura não é necessária avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Conteúdo das frases H, capítulo 2 e 3:

H351 = Suspeito de provocar cancro.

H412 = Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH210 = Ficha de segurança fornecida a pedido.

Data da primeira versão: 31-8-2023

Serviço responsável para ficha técnica:

ver secção 1: Sector responsável de informação

Abreviaturas e acrónimos:

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - crónico
AS/NZS: Normas da Austrália e da Nova Zelândia
Carc.: Carcinogenicidade
CAS: Serviço de resumo químico
CE: Comunidade Europeia
CFR: Código de Regulamentos Federais
CL50: Concentração letal média
CRE: Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL: Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos
EL50: Nível efectivo 50%
EN: Norma europeia
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas
IBC Code: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel
IMDG Code: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LEP: Limite de exposição profissional
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável
NOEC: Concentração sem efeitos observáveis
OSHA: Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
QE: Quantidades excetuadas
REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
TLV: Limite de exposição ocupacional
TRGS: Normas técnicas para substâncias perigosas
UE: União Europeia

As informações desta ficha de dados técnicos são baseadas nos melhores conhecimentos sobre o produto na data de redação da mesma. Elas não garantem porém observações de certas propriedades no plano jurídico.