

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão
Substitui versão

5.01
5.00***

Data de revisão
Data de edição

27-jan-2023
27-jan-2023

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

1.1. Identificador do produto

Identificação da
substância/preparação

OXSOFT GPO

Nome Químico Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate
Nº CAS 6422-86-2
N.º CE 229-176-9
Número de registo (REACH) 01-2119446265-39

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

Utilizações identificadas plastificante
Revestimentos
tintas
aditivo
produtos químicos de laboratório
Aplicações não recomendadas Nenhum(a)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da
sociedade/empresa **OQ Chemicals GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Informação do Produto Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +44 (0) 1235 239 670 (UK)
disponível 24/7
Número de telefone local de emergência +351 30880 4750
disponível 24/7
Nacional número de telefone de emergência Centro de Informação Antivenenos (CIAV)
800 250 250
disponível 24/7

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Devido aos dados de nosso conhecimento, não é necessária nenhuma classificação e identificação de acordo com a Directiva 1272/2008/EG (CLP)

2.2. Elementos do rótulo

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

Não exigido.

2.3. Outros perigos

Não conhecidos

Avaliação de PBT e mPmB Esta substância não é considerada ser persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT), nem muito persistente nem muito bioacumulativa (vPvB)

Avaliação de desreguladores endócrinos. A substância não consta da lista de candidatos conforme o art. 59 (1) do regulamento REACH. A substância não foi qualificada como perturbadora do sistema endócrino conforme o regulamento 2017/2100/UE ou 2018/605/UE.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome Químico	Nº CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentração (%)
Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate	6422-86-2	01-2119446265-39	-	> 96,0

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Guardar em descanso. Ventilar com ar fresco. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão. Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto. Uma opinião médica imediata é requerida.

Ingestão

Chamar imediatamente um médico. Não provocar o vômito sem conselho médico.

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

Sintomas principais

Não conhecidos.

Perigo especial

Não conhecidos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Recomendação geral

Remover imediatamente todo o vestuário contaminado e eliminar adequadamente. O socorrista tem de se proteger a ele próprio.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

espuma, substância química seca, dióxido de carbono (CO₂), pulverização de água

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perante uma combustão incompleta, os gases perigosos produzidos podem consistir em:

Monóxido de carbono (CO)

dióxido de carbono (CO₂)

Os gases de combustão de materiais orgânicos devem ser classificados por princípio como tóxicos por inalação

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Equipamento de extinção deveria conter uma protecção respiratória independente do ambiente e um equipamento de extinção completo (correspondente a NIOSH ou EN 133).

Precauções para combater um incêndio

Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água. Proteger com um dique e recuperar a água utilizada para combater o incêndio. Manter as pessoas afastadas do fogo e a jusante do vento.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Pessoal não treinado para emergências: Equipamento de protecção individual, ver secção 8. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Para assistentes de emergência: Protecção pessoal, ver a secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior. Não descarregar no meio aquático sem pré-tratamento (indústria de tratamento biológico).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Processo para a contenção o impedimento

Impedimento de perder mais material, se não implicar perigo. Conter possivelmente o material perdido.

Métodos de limpeza

Embeber com material absorvente inerte. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Se ocorreu um derrame de líquido em grandes quantidades, limpar prontamente com pá ou aspirador. Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. Tomar as precauções necessárias para evitar

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).

6.4. Remissão para outras secções

Equipamento de proteção individual, ver secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Conselho referente à protecção do ambiente

Veja a secção 8: Controlos de exposição ambiental.

Produtos incompatíveis

ácidos fortes
agentes oxidantes fortes

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Deve ser previsto resfriamento de emergência com spray de Água para o caso de um incêndio nas proximidades. Ligar à terra e amarrar os contentores durante a transferência do produto.

Medidas técnicas/Condições de armazenamento

Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manusear e abrir o recipiente com cuidado.

Classe de temperatura

T2

7.3. Utilizações finais específicas

plastificante
Revestimentos
tintas
aditivo
produtos químicos de laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição União Européia

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

Não há limites definidos para exposição

Limites de exposição Portugal

Não há limites definidos para exposição.

DNEL & PNEC

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2 Trabalhadores

DN(M)EL - exposição de longa duração - efeitos sistémicos - Inalação
DN(M)EL - exposição de longa duração - efeitos sistémicos - Dermal

outro valor limite toxicológico
6,58 mg/kg bw/day

População geral

DN(M)EL - exposição de longa duração - efeitos sistémicos - Inalação
DN(M)EL - exposição de longa duração - efeitos sistémicos - Dermal
DN(M)EL - exposição de longa duração - efeitos sistémicos - Oral

6,86 mg/m³
3,95 mg/kg bw/day
3,95 mg/kg bw/day

Ambiente

PNEC aqua - água fresca
PNEC aqua - água marinha
PNEC STP
PNEC sedimento - água fresca
PNEC sedimento - água marinha
PNEC solo
PNEC oral

0,08 µg/l
0,008 µg/l
1 mg/l
8,28 mg/kg
0,828 mg/kg
15 µg/kg
52,7 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Divergências nas condições de verificação de padrão (REACH)
nao aplicável.

Controlos técnicos adequados

Uma ventilação geral ou diluída é frequentemente insuficiente como único meio de controlo da exposição dos empregados. É preferida, normalmete, ventilação local. Equipamento a prova de explosão (por exemplo ventiladores, interruptores e canalizações enterradas) deve ser utilizado em sistemas mecânicos de ventilação.

Protecção individual

Prática geral de higiene industrial

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não respirar vapores ou spray. Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Protecção dos olhos

óculos de segurança bem ajustados. Para além dos óculos de protecção, use um escudo protector da cara se

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

houver probabilidade razoável de respingos para a mesma.
O equipamento deveria estar em conformidade com a norma EN 166

Protecção das mãos

Pôr luvas de protecção. Conselhos estão mencionados no seguinte. Poder-se-á utilizar outro material de protecção em função da situação, havendo degradação adequada e dados de infiltração disponíveis. Utilizando-se outros produtos químicos conjuntamente com este, dever-se-ia seleccionar um material de protecção adequado para todos os produtos químicos utilizados.

Produto apropriado	borracha de nitrilo
Avaliação	conforme a EN 374: nível 6
Grossura de luvas	aproxim 0,55 mm
Pausa através do tempo	> 480 min

Produto apropriado	polivinilcloro / borracha de nitrilo
Avaliação	conforme a EN 374: nível 6
Grossura de luvas	aproxim 0,9 mm
Pausa através do tempo	> 480 min

Protecção do corpo e da pele

roupas impermeáveis. Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Controlo da exposição ambiental

Se for possível, utilizar equipamentos fechados. Se a fuga do material for inevitável, aspirá-lo sem riscos na zona de fuga. Observar os valores limites de exposição e, se for necessário, fazer a limpeza do ar evacuado. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Informar as autoridades competentes se houver fuga de grandes quantidades na atmosfera ou contaminação das águas superficiais, do solo ou da canalização.

Conselhos adicionais

Poderá obter mais detalhes acerca dos dados da substância nos documentos de registo no seguinte link:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Odor	suave
Limiar de odor	dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	< -67,2 °C @ 1013 hPa
Método	EU A.1
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	375 °C @ 1013 hPa
Método	EU A.2
Inflamabilidade	Mesmo se não classificado como inflamável, o produto pode entrar em combustão ou ser incendiado.***
Limite inferior de exposição	dados não disponíveis
Limite superior de exposição	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	212 °C @ 1013 hPa
Método	ASTM 3278

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

Temperatura de auto-ignição	387 °C @ 980 hPa				
Método	EU A.15				
Temperatura de decomposição	dados não disponíveis				
pH	dados não disponíveis				
Viscosidade cinemática	66,938 mm ² /s @ 25 °C				
Método	OECD 114				
Solubilidade	0,4 µg/l @ 22,5 °C, em água				
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	5,72 (calculado) OECD 107				
Pressão de vapor					
Valores [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Método
< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	25	77	EU A.4
Densidade e/ou densidade relativa					
Valores	@ °C	@ °F			Método
0,983	20	68			EU A.3
Densidade relativa do vapor	13,5 (Ar=1) @ 20 °C (68 °F)				
Características das partículas	Não aplicável				

9.2. Outras informações

Perigos de explosão	Não se aplica porque a substância não é explosiva e não possui grupos funcionais apropriados
Propiedades oxidantes	Não se aplica porque a substância não tem efeitos oxidantes e não possui grupos funcionais apropriados
Peso molecular	390,56
Fórmula molecular	C ₂₄ H ₃₈ O ₄
Condutibilidade	0,0029 µS/m @ 20 °C
Índice de refração	1,487 @ 20 °C
Tensão superficial	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F), EU A.5
Velocidade de evaporação	dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

A reatividade do produto corresponde à classe de substâncias, como é geralmente descrito em livros sobre a química orgânica.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4. Condições a evitar

Evitar contacto com aquecimentos, velas de ignição, chamas e descargas estáticas. Evitar qualquer fonte de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

ácidos fortes, agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Vias de exposição prováveis Ingestão, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Toxicidade aguda				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Via de exposição	Ponto final	Valores	Espécies	Método
Oral	LD50	> 5000 mg/kg	ratazana	
Dérmica	LD50	> 19670 mg/kg	porquinho da índia	

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Toxicidade aguda por via oral

Toxicidade aguda por via dérmica

Não estão disponíveis dados para a toxicidade aguda em caso de inalação

Irritação ou corrosão				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Efeitos sobre os órgãos específicos	Espécies	Resultado	Método	
Pele	porquinho da índia	Leve irritação da pele		
Olhos	coelho	Ligeira irritação dos olhos		

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Efeitos irritantes sobre a pele / Corrosão

Irritação dos olhos / Corrosão

Sensibilização				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Efeitos sobre os órgãos específicos	Espécies	Avaliação	Método	
Pele	porquinho da índia	não sensibilizante		

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:

Sensibilização da pele

Não existem dados relativos à sensibilização das vias respiratórias

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Tipo	Dose	Espécies	Método	
Toxicidade subaguda	NOAEL: 885 mg/kg/d (28d)	ratazana, macho/fêmea	Oral	
Toxicidade subaguda	NOAEC: 46,3 mg/m ³ (10 d)	ratazana, macho/fêmea	Inalação	
Toxicidade subcrónica	NOAEL: 277 - 309 mg/kg/d (90d)	ratazana	Oral	
Toxicidade crónica	NOAEL: 79 - 102 mg/kg/d (104 semanas)	ratazana	Oral	

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Avaliação

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:
STOT RE

Cancerogenicidade, Mutagenicidade, Toxicidade reprodutiva

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)					
Tipo	Dose	Espécies	Avaliação	Método	
Mutagenicidade		Bactérias	negativo	OECD 471 (Ames)	
Mutagenicidade		Células de mamíferos	negativo	OECD 473 (aberração cromossómica)	
Mutagenicidade		Células de mamíferos	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL 747 mg/kg/d	ratazana		OECD 414, Oral	Efeitos tóxicos no desenvolvimento
Efeitos tóxicos no desenvolvimento	NOAEL 458 mg/kg/d	ratazana		OECD 414, Oral	Toxicidade materna
Toxicidade reprodutiva	NOAEL 500 - 1000 mg/kg/d	ratazana		OECD 416	Oral

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

CMR Classification

Os dados disponíveis nas características CMR estão resumidos na tabela superior. Não justificam uma classificação na categoria 1A ou 1B

Avaliação

Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

Não exibiu efeitos reprotóxicos durante os testes em animais

Em caso de falta de momentos de dúvida não é necessário nenhum estudo de cancro

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Tóxico Sistémico do órgão alvo- Exposição única

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:
STOT SE

Tóxico Sistémico do órgão alvo - Exposição repetida

Com base nos dados disponíveis não é necessária uma classificação para:
STOT RE

Toxicidade por aspiração

Devido à viscosidade, este producto não apresenta perigo de inalação

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não foram definidas propriedades perturbadoras do sistema endócrino da substância conforme a secção 2.3.

Nota

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Poderá obter mais detalhes acerca dos dados da substância nos documentos de registo no seguinte link:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda aquática			
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)			
Espécies	Duração da exposição	Dose	Método
Daphnia magna	48h	NOEC: $\geq 0,0014$ mg/l	
Daphnia magna	48h	EC50: $> 0,0014$ mg/l	
Pimephales promelas (vairão gordo)	96h	LC50: > 984 mg/l	
algas	72h	NOEC: $\geq 0,86$ mg/l	Inibição do crescimento

12.2. Persistência e degradabilidade

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Biodegradabilidade

40,2 % (28 d).

12.3. Potencial de bioacumulação

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Tipo	Resultado	Método
log Pow	5,72	calculado, OECD 107

12.4. Mobilidade no piso

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Tipo	Resultado	Método
Tensão superficial	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F)	EU A.5

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

Avaliação de PBT e mPmB

Esta substância não é considerada ser persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT), nem muito persistente nem muito bioacumulativa (vPvB)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não foram definidas propriedades perturbadoras do sistema endócrino da substância conforme a secção 2.3.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

12.7. Outros efeitos adversos

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2
dados não disponíveis

Nota

Evitar a libertação no meio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informação do Produto

Realizar um descarte, observando as leis e decretos de direito de resíduos. A selecção do processo de descarte depende da composição do produto no momento do descarte e das regulamentos e possibilidades de descarte locais.

Embalagens vazias sujas

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 14.1 - 14.6

ADR/RID

Mercadorias não perigosas

ADN

ADN: Contentor e Navio-Tanque
Mercadorias não perigosas

ICAO-TI / IATA-DGR

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação 1272/2008, Anexo VI

Não listados

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Categoria não sujeito

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01

Nome Químico	Estado
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate CAS: 6422-86-2	não sujeito

Inventários internacionais

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate, CAS: 6422-86-2

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2291769 (EU)
ENCS (3)-4053 (JP)
ISHL 4-(7)-1490 (JP)
KECI KE-02197 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC-NZ with note
TCSI (TW)

15.2. Avaliação da segurança química

O relatório químico de segurança (Chemical Safety Report - CSR) foi elaborado. Como não foi enquadrado pelo REACH de perigoso, não foi calculado um cenário de exposição.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviações

Pode encontrar uma lista de termos e abreviaturas na seguinte hiperligação:
http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Conselho de treino

Para primeiros socorros eficazes necessita-se de treino e formação especial.

Origens das informações chaves para compilar esta folha de dados

As informações contidas nesta folha de instruções de segurança baseiam-se nos dados da OQ e de fontes públicas considerados válidos ou aceitáveis. A falta de dados requeridos por OSHA, ANSI ou 1907/2006/CE indica que os mesmos não se encontram disponíveis.

Informação complementar (Folha de dados segurança)

As modificações em relação a versão anterior são marcadas por ***. Observar a legislação nacional e local. Para informações adicionais, outras folhas de instruções de segurança ou outras folhas técnicas, consulte a homepage da OQ (www.chemicals.oq.com).

Não é necessário o anexo, uma vez que a substância não foi registada como tóxica na lista REACH

Renúncia

Apenas para uso industrial. As informações aqui contidas correspondem aos nossos conhecimentos, mas não constituem garantia de integridade. A OQ Chemicals não oferece qualquer tipo de garantia, expressa ou implícita, em relação ao manuseamento seguro deste produto durante a utilização pelo cliente ou na presença de outras substâncias. O utilizador tem a responsabilidade exclusiva de determinar a adequação deste produto à respetiva utilização e de cumprir todas as normas de segurança aplicáveis ou necessárias.

Fim da Ficha de Segurança

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a versão alterada do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Artigo 31, Anexo II



OXSOFT GPO
11430

Versão / Revisão

5.01
