



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 1

Data de compilação: 17/03/2011

Revisão: 03/07/2014

Nº de Revisão: 5

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: BIT - PESF

Código de stock: 75598/75650

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

Utilização do produto: Uma aplicação de ancoragem química

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: BIT United Ltd

London Road 5

London

SW17 9JR

United Kingdom

Tel: +44 (0)1924 453886

Fax: +44 (0)1924 458995

Email: bit@bitunited.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +44 (0)1924 431679

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Efeitos adversos: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Pictogramas de perigo: GHS07: Ponto de exclamação



Palavras-sinal: Atenção

Recomendações de prudência: P264: Lavar pele cuidadosamente após manuseamento.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 2

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/.

P305+351+338: 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+313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Outros perigos: Não é aplicável.

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

VINYL TOLUENE - Número REACH: 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
246-562-2	25013-15-4	-	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315	3-10%

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

226-641-8	5444-75-7	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	---	-------------------------	------

PEROXIDO DE DIBENZOILO - Número REACH: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	---	------

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Lavar imediata com sabão e água. Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Consulte um médico.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Não induza o vômito. Consulte um médico.

Inalação: Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Consulte um médico.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Nocivo por ingestão.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 3

Inalação: Nocivo por ingestão.

Efeitos retardados / imediatos: Não é aplicável.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Pó químico. Dióxido de carbono.
Não usar halons.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Recipientes hermeticamente fechados e aquecida pode pressionar líderes a explosão.
Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Transferir para um recipiente adequado. Lave a área com água.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 13 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Manter longe do calor e fontes de ignição.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Assegurar que o equipamento de iluminação e o equipamento eléctrico não constituem fontes de ignição. Armazenar num local fresco e bem ventilado.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Construção e obras (SU19).

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 4

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar que a área possui ventilação forçada. Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS.

Protecção respiratória: Protecção respiratória é necessária em locais adequadamente ventilados. Filtro de gás tipo A: (NE141).

Protecção das mãos: * Luvas de protecção. Luvas de viton. EN 374 Recomendado espessura do material de > 0,5 mm Duração do material que constitui as luvas > 8 horas. Antes de usar, as luvas de protecção devem ser testadas em qualquer caso, para cada estação de trabalho específica .

Protecção dos olhos: Oculos de segurança.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Ambientais: Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Pasta

Cor: Diversos

Odor: Cheiro adocicado

Comburente: Comburente (segundo CE)

Solubilidade em água: Insolúvel

Densidade relativa: 1.71

VOC g/l: 3.6

9.2. Outras informações

Outras informações: * Suspensão Sólidos - classificado como não inflamáveis para os resultados de método de teste N.1 teste para matérias sólidas facilmente inflamáveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais. Maio polymerise no aquecimento.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 5

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Luz solar directa. Calor. Fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes redutores. Aminas. Ácidos. Álcalis. compostos de metal pesado.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Se exposto a altas temperaturas que vai immit fumos perigosos e fumaça.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

PEROXIDO DE DIBENZOILO

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado
Sensibilização respiratória ou cutânea	DRM	Perigoso: calculado

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Nocivo por ingestão.

Inalação: Nocivo por ingestão.

Efeitos retardados / imediatos: Não é aplicável.

Outras informações: Não é aplicável.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 6

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Insolúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada. Pequenas quantidades do produto podem ser misturados e permitiu a cura, então, podem ser eliminados como resíduos sólidos.

Código CER: 08 04 12

Eliminação de embalagem: Eliminar em aterro autorizado ou por outro método destinado a resíduos perigosos ou tóxicos.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

Classe do transporte: Este produto não está classificado para transporte.

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Active teor de oxigênio do componente catalisador 0,99%

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - PESF

Página: 7

Frases de secção 2 / 3: H226: Líquido e vapor inflamáveis.
H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H332: Nocivo por inalação.
H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima. Cuidado Ambiental: Não descarte de material não curado. Ao descartar qualquer produto, por favor mistura de resíduos ao seu estado curado.