



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 1

Data de compilação: 20/04/2018

Nº de Revisão: 1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: BIT - VESF MAX

#### 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](mailto: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; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317

Efeitos adversos: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

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

H319: Provoca irritação ocular grave.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pictogramas de perigo: GHS07: Ponto de exclamação



Palavras-sinal: Atenção

Recomendações de prudência: P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 2

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

P280: Usar.

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 - REACH registered number(s): 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
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%

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE - REACH registered number(s): 01-2119969287-21

248-666-3	27813-02-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 3	3-10%
-----------	------------	---	--	-------

POLY(OXY.1,2-ETHANDIYL),A,A'-[[[4-METHYLPHENYL)IMINO]DI-2,1-ETHANDIYL]BIS[OMEGA-HYDROXY-

-	103671-44-9	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	3-10%
---	-------------	---	--------------------------------------	-------

DIBENZOYL PEROXIDE - REACH registered number(s): 01-2119511472-50-XXXX

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

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

254-075-1	38668-48-3	-	Acute Tox. 2: H300; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	------------	---	---	-----

P-BENZOQUINONE

203-405-2 106	106-51-4	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute1: H400	<1%
---------------	----------	---	--	-----

**Contém:** \*

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 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:** Pode ocorrer perda dos sentidos.

**Inalação:** Pode ocorrer perda dos sentidos.

### 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. Espuma. 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.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 4

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Manter longe do calor e fontes de ignição. Comp. B = Utilizar ferramentas que não originam faíscas.

### 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).

## 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 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. Usar luvas de prova solvente. Luvas de nitrile. Luvas de borracha. Recomendado espessura do material de > 0,5 mm. As the product is a preperation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Pasta

**Cor:** Diversos

**Odor:** Cheiro característico

**Comburente:** Comburente (segundo CE)

**Solubilidade em água:** Insolúvel

**Ponto/intervalo de ebulição °C:** 195

**Densidade relativa:** 1.61

**VOC g/l:** 0.66

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 5

## 9.2. Outras informações

Outras informações: Não é aplicável.

## 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.

### 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: Calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes redutores. Ácidos. Álcalis. compostos de metal pesado. Peróxido orgânico.  
Agentes oxidantes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Se exposto a altas temperaturas que vai immit fumos perigosos e fumaça.  
aumento da pressão e possível rebentamento de recipientes podem seguir.

## Secção 11: Informação toxicological

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

#### PEROXIDO DE DIBENZOILO

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

#### NAFTA DE PETROLEO (PETROLEO), AROMATICA LEVE

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 6

## 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:** Pode ocorrer perda dos sentidos.

**Inalação:** Pode ocorrer perda dos sentidos.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 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:** Dados não disponíveis.

### 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.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BIT - VESF MAX

Página: 7

## 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.

**Frases de secção 2 / 3:** H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.

H301: Tóxico por ingestão.

H302: Nocivo por ingestão.

H302+312+332: Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H311: Tóxico em contacto com a pele.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H331: Tóxico por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373: Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.

[página final]