

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto	CYGEL SUSTAIN
Código do Produto	CS20500
No. CAS	Nenhum considerado
No. EINECS	Nenhum considerado
No. Do Registo do REACH	Nenhum considerado

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada	Thermoreversible Gel SU24 Investigação e desenvolvimento científicos
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da Empresa	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
Telefone	T: +44 1509 558 163
Fax	F: +44 1509 651 061
Email (pessoa competente)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No.	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)
----------------------------	------------------------------------------------------------------

2. SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não contém Ingredientes perigosos	
Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CLP)	
Perigos físicos	Não classificado
Saúde humana	Não classificado
Ambiente	Não classificado
(67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/121/CE)	Não classificado

2.2 Elementos do rótulo

Nome do Produto	CYGEL SUSTAIN
Pictogramas de Perigo	Nenhum
Palavras-sinal	Nenhum
Advertências de Perigo	Nenhum
Recomendações de Prudência	P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P264: Lavar (mãos e pele exposta) cuidadosamente após manuseamento. 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. P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

2.3 Outros perigos

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

2.4 Informações adicionais

Nenhum

3. SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Misturas

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CLP); (67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/121/CE)

Não contém Ingredientes perigosos

Composição / informação sobre os ingredientes	%	No. CAS	Nr. CE	No. Do Registo do REACH	Pictogramas de Perigo e Advertências de Perigo
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Nenhum considerado	Nenhum considerado	Nenhum

3.2 Informações adicionais

Para o texto completo das frases H/P ver secção 16.

4. SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS



4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Ingestão

SE INGERIDO: Lavar a boca. Obter atenção médica imediatamente. .

Contacto com a Pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

Contacto com os Olhos

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação

Pode causar irritação no sistema respiratório.

Ingestão

Pode causar dor de cabeça, náusea e vômitos.

Contacto com a Pele

Pode causar irritação.

Contacto com os Olhos

Pode provocar irritação nos olhos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5. SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção

Não-inflamável. Em caso de incêndio na envolvente: todos os agentes extintores são permitidos. .

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum antecipado.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. .

6. SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência




Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Consulte a secção 8 FDS para mais detalhes.

6.2	Precauções a nível ambiental	Cobrir com absorvente ou conter. Recolher e eliminar.
6.3	Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Cobrir com absorvente ou conter. Recolher e eliminar. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Lave a área de derrame com água.
6.4	Remissão para outras secções	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Consulte a secção 8 FDS para mais detalhes. Para o texto completo das frases H/P ver secção 16. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a Secção 13. .

7. SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	Precauções para um manuseio seguro	Exclusivamente para utilização por profissionais. Atender às instruções de uso / armazenamento. . Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Lavar sempre as mãos antes de fumar, comer e beber.
7.2	Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Temperatura de armazenagem (°C): 2-8. Não congelar. Respeitar as indicações do rótulo e as instruções de utilização. .
	Temperatura de armazenagem	
	Tempo de armazenagem	
	Materiais incompatíveis	Nenhum antecipado.
7.3	Utilizações finais específicas	Thermoreversible Gel SU24 Investigação e desenvolvimento científicos

8. SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

8.1	Parâmetros de controlo	Valores-limite de exposição	Não determinado.
8.2	Controlo da exposição		
8.2.1	Controlos de engenharia adequados		Providencie ventilação adequada.
8.2.2	Equipamento pessoal da protecção		
	Protecção ocular/facial		Usar protecção ocular (óculos, viseiras ou óculos de segurança).
	Protecção da pele (Protecção das mãos/ Outras)		Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
	Protecção respiratória		Não é normalmente requerido. É improvável que seja perigoso por inalação devido à baixa pressão do vapor deste produto à temperatura ambiente.

9. SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1	Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
	Aspecto	Líquido incolor, Incolor Gel.
	Cor.	Incolor.
	Odor	Inodoro.
	Limiar olfactivo	Não disponível.
	pH	Não disponível.
	Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
	Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
	Ponto de inflamação	Não disponível.
	Taxa de Evaporação	Não disponível.
	Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Não disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades combustíveis	Não disponível.
9.2 Outras informações	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

10. SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
10.2 Estabilidade química	Estável á temperaturas ambiente.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
10.4 Condições a evitar	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
10.5 Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes. Forte Bases.
10.6 Produto(s) de decomposição perigoso(s)	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

11. SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos	
Mistura	
Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada	
Toxicidade aguda	Não determinado. Não existe informação disponível.
Irritação	Não determinado. Não existe informação disponível.
Corrosão	Não determinado. Não existe informação disponível.
Sensibilização	Não determinado. Não existe informação disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não determinado. Não existe informação disponível.
Toxicidade por dose repetida	Não determinado. Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade	Não determinado. Não existe informação disponível.
Mutagenicidade	Não determinado. Não existe informação disponível.
Efeitos tóxicos na reprodução	Não determinado. Não existe informação disponível.
11.2 Outras informações	
Inalação	Pode causar irritação no sistema respiratório.
Ingestão	Pode causar dor de cabeça, náusea e vómitos.
Contacto com a Pele	Pode causar irritação.
Contacto com os Olhos	Pode provocar irritação nos olhos.

12. SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade	Não determinado. Não existe informação disponível.
12.2 Persistência e degradabilidade	Não determinado. Não existe informação disponível.
12.3 Potencial de bioacumulação	Não determinado. Não existe informação disponível.
12.4 Mobilidade no solo	Não determinado. Não existe informação disponível.
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não determinado. Não existe informação disponível.
12.6 Outros efeitos adversos	Não determinado. Não existe informação disponível.

13. SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos	A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.
13.2 Informações adicionais	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Consulte a secção 8 FDS para mais detalhes.

14. SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO, PARA TRANSPORTE.	Não classificado de acordo com 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods', ONU. (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
14.1 Número ONU	Não é aplicável.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não é aplicável.
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não é aplicável.
14.4 Grupo de embalagem	Não é aplicável.
14.5 Perigos para o ambiente	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não é aplicável.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não é aplicável.

15. 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 preparada de acordo com a Regulamento da CE Nº 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
15.2 Avaliação da segurança química	Não determinado. Não existe informação disponível.

16. SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas informações: 1-16.

LEGENDA

LTEL	Limite de Exposição Prolongada
STEL	VLE (15 min)
STOT	Toxicidade nos órgãos-alvo específicos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
PNEC	Concentração previst sem efeitos
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
vPvB	muito Persistente e muito Bioacumulável
Flam. Liq. 1	Líquido inflamável Categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido inflamável Categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicidade aguda Categoria 4
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única Categoria 3
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Categoria 1

Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência

Não contém Ingredientes perigosos	P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	P264: Lavar (mãos e pele exposta) cuidadosamente após manuseamento.
	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.
	P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A BioStatus não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A BioStatus não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.