

# SÄKERHETS DATABLAD


ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 453/2010

## 1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNING OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Handelsnamn	CYGEL SUSTAIN
	Produktkod	CS20500
	CAS Nr.	Ej fastslagen
	EINECS Nr.	Ej fastslagen
	REACH Registracijska Št.	Ej fastslagen
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Identifierad Användning	Thermoreversible Gel SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	Identifiering av Företaget	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Telefon	T: +44 1509 558 163
	Fax	F: +44 1509 651 061
	E-post (kompetent person)	E: enquiry@biostatus.com
		W: www.biostatus.com
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	Nödtelefonnummer	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	Innehåller inga farliga ämnen	
	<b>Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	
	Fysiska risker	Ej klassificerad
	Människors hälsa	Ej klassificerad
	Miljö	Ej klassificerad
	<b>(67/548/EEC, 1999/45/EC och 2006/121/EC)</b>	Ej klassificerad
<b>2.2 Märkningsuppgifter</b>	Handelsnamn	CYGEL SUSTAIN
	Faropiktogram	Ingen
	Opozorilne Besede	Ingen
	Faroangivelse	Ingen
	Skyddsangivelser	P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P264: Tvätta (händerna och exponerad hud) grundligt efter användning. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
<b>2.3 Andra faror</b>		Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.
<b>2.4 Ytterligare information</b>		Ingen

	Document Ref:	CS2SE.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

### 3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP); (67/548/EEC, 1999/45/EC och 2006/121/EC)

Innehåller inga farliga ämnen

Sammansättning/information om beståndsdelar	%	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registracijska Št.	Faropiktogram och Faroangivelse
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Ej fastslagen	Ej fastslagen	Ingen

#### 3.2 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna.

### 4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Inandning

Förtäring

Hudkontakt

Kontakt med Ögonen

Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Förtäring

Hudkontakt

Kontakt med Ögonen

Kan orsaka irritation i andningsorganen.

Kan orsaka huvudvärk, illamående och kräkning.

Kan orsaka irritation.

Kan orsaka ögonirritation.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### 5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Brandsläckningsmedel

Ej brandfarlig. I händelse av brand i omgivningen: alla släckmedel tillåtna.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej förväntad.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

### 6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer


Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se avsnitt 8 SDS för mer information.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Täck med absorberare eller inneslut. Samla in och bortskaffa.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Täck med absorberare eller inneslut. Samla in och bortskaffa. Lämna detta material

	Document Ref:	CS2SE.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

- 6.4 **Hänvisning till andra avsnitt**
- och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spola området med vatten. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se avsnitt 8 SDS för mer information. Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna. Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

## 7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering**
- Endast för yrkesmässigt bruk. Följ användnings / lagringsinstruktioner. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta alltid händerna före måltider, intag av drycker och rökning.
- 7.2 **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Oförenliga material
- Lagringstemperatur (°C): 2-8. Låt ej produkten stelna. Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen. Ej förväntad.
- 7.3 **Specifik slutanvändning**
- Thermoreversible Gel  
SU24 Vetenskaplig forskning och utveckling

## 8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 **Kontrollparametrar**
- Gränsvärden för exponering
- Ej bestämt.
- 8.2 **Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 **Lämpliga tekniska skyddsåtgärder**
- 8.2.2 **Personlig skyddsutrustning**
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- 


- Ögonskydd/ansiktsskydd
- Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).
- Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)
- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- Andningsskydd
- Erfordras normalt ej. Är sannolikt inte farlig vid inandning på grund av materialets låga ångtryck vid omgivningstemperatur.

## 9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| Utseende   | Färglös vätska, Färglös Gel. |
| Färg.  | Färglös.                     |
| Lukt   | Luktfri.                     |
| Luktröskel   | Saknas.                      |
| pH   | Saknas.                      |
| Smältpunkt/frys punkt                              | Saknas.                      |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Saknas.                      |
| Flampunkt  | Saknas.                      |
| Avdunstningshastighet                              | Saknas.                      |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Saknas.                      |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Saknas.                      |
| Ångtryck   | Saknas.                      |
| Ångdensitet  | Saknas.                      |
| Relativ densitet                                   | Saknas.                      |

Löslighet	Saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Saknas.
Självantändningstemperatur	Saknas.
Sönderfallstemperatur	Saknas.
Viskositet	Saknas.
Explosiva egenskaper	Saknas.
Oxiderande egenskaper	Saknas.
<b>9.2 Annan information</b>	Ej känd.

## 10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ej känd.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid rumstemperaturer.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Ej känd.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ej känd.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Kraftigt oxiderande ämnen. Stark Alkalier.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Ej känd.

## 11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>11.1 Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Blandning</b>	
Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.	
<b>Akut toxicitet</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Irritation</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Frätande effekt</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Sensibilisering</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Cancerogenitet</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Mutagenitet</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>11.2 Annan information</b>	
Inandning	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Förtäring	Kan orsaka huvudvärk, illamående och kräkning.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Kontakt med Ögonen	Kan orsaka ögonirritation.

## 12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION


<b>12.1 Toxicitet</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej bestämt. Information saknas.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	Ej bestämt. Information saknas.

## 13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
<b>13.2 Ytterligare information</b>	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se avsnitt 8 SDS för mer information.

## 14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

INTE KLASSIFICERAT SOM FARLIGT FÖR TRANSPORT.	Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna. (IMDG, ICAO/IATA Class , ADR/RID).
<b>14.1 UN-nummer</b>	Icke tillämplig.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Icke tillämplig.

	Document Ref:	CS2SE.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

<b>14.3</b>	<b>Faroklass för transport</b>	Icke tillämplig.
<b>14.4</b>	<b>Förpackningsgrupp</b>	Icke tillämplig.
<b>14.5</b>	<b>Miljöfaror</b>	Ej känd.
<b>14.6</b>	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Icke tillämplig.
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Icke tillämplig.

## 15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>15.1</b>	<b>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
<b>15.2</b>	<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Ej bestämt. Information saknas.

## 16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

### Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Flam. Liq. 1	Brandfarlig vätska Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig vätska Kategori 3
Acute tox. 4	Akut toxicitet Kategori 4
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kategori 3
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kategori 1


### Faroangivelse och Skyddsangivelser

Innehåller inga farliga ämnen

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P264: Tvätta (händerna och exponerad hud) grundligt efter användning.  
 P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
 Fortsätt att skölja.  
 P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

### Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. BioStatus lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. BioStatus påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

	Document Ref:	CS2SE.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26