

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD


I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 453/2010

## 1. DEL 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

<b>1.1</b>	<b>Identifikator av produkt</b>	
	Produktnavn	CYGEL SUSTAIN
	Produktkode	CS20500
	Nr. CAS	Ikke tilordnet
	EINECS Nr.	Ikke tilordnet
	REACH Registreringsnummer	Ikke tilordnet
<b>1.2</b>	<b>Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder som frarådes</b>	
	Identifisert Bruksområde(r)	Thermoreversible Gel SU24 Vitenskapelig forskning og utvikling
<b>1.3</b>	<b>Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	
	Firmaidentifikasjon	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</b>	<b>Nødtelefonnummer</b>	
	Nødtelefonnummer	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

<b>2.1</b>	<b>Klassifisering av stoffet eller blandingen</b>	
	Inneholder ingen farlige ingredienser	
	<b>Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	
	Fysiske farer	Ikke klassifisert
	Helse	Ikke klassifisert
	Miljø	Ikke klassifisert
	<b>(67/548/EEC, 1999/45/EC og 2006/121/EC)</b>	Ikke klassifisert
<b>2.2</b>	<b>Etikettelementer</b>	
	Produktnavn	CYGEL SUSTAIN
	Fare Piktogram	Ingen
	Varselord	Ingen
	Faresetning(er)	Ingen
	Sikkerhetssetning(er)	P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P264: Vask (hendene og eksponert hud) grundig etter bruk. P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P308 + P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
<b>2.3</b>	<b>Andre farer</b>	Advarsel - Denne stoffblandingen inneholder et stoff som ennå ikke er fullstendig undersøkt.
<b>2.4</b>	<b>Tilleggsopplysninger</b>	Ingen

	Document Ref:	CS2NO.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

### 3. DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Blandinger

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP); (67/548/EEC, 1999/45/EC og 2006/121/EC)

Inneholder ingen farlige ingredienser

Sammensetning/opplysninger om ingredienser	%	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Fare Piktogram og Faresetning(er)
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Ikke tilordnet	Ikke tilordnet	Ingen

#### 3.2 Tilleggsopplysninger

H/P-setningenes fulle tekst finnes i punkt 16.

### 4. DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelp

Generell informasjon

Innånding

Svelging

Hudkontakt

Kontakt med Øyne

Advarsel - Denne stoffblandingen inneholder et stoff som ennå ikke er fullstendig undersøkt.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

VED SVELGING: Skyll munnen. Kontakt lege umiddelbart.

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Hvis symptomene vedvarer, skaff legehjelp.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Innånding

Svelging

Hudkontakt

Kontakt med Øyne

Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Kan gi hodepine, kvalme og oppkast.

Kan forårsake irritasjon.

Kan gi øyeirritasjon.

#### 4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### 5. DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Brannslukningsmidler

Ikke brannfarlig. I tilfelle brann i omgivelsene: alle slukningsmidler er tillatt.

#### 5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen

Ikke forventet.

#### 5.3 Råd for brannmenn

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

### 6. DEL 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer


Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se avsnitt 8 SDS.

#### 6.2 Miljømessige vernetiltak

Dekk med absorberende stoff eller inneholder. Samle og kast ut.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Dekk med absorberende stoff eller inneholder. Samle og kast ut. Ta hånd om dette

	Document Ref:	CS2NO.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

- 6.4 Referanse til andre avsnitt**
- kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Vask spillområdet med vann. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se avsnitt 8 SDS. H/P-setningenes fulle tekst finnes i punkt 16. Samle på en mekanisk måte og slipp ut i henhold til avsnitt 13.

## 7. DEL 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- Kun for yrkesmessig bruk.  
Observer instruksjoner for bruk/lagring .  
Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask alltid hendene før røyking, mat og drikke.
- 7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer**
- Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Uforenlige materialer
- Lagringstemperatur (°C): 2-8. Må ikke fryses.  
Følg instruksjonene på etiketten og instruksjoner for bruk.  
Ikke forventet.
- 7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)**
- Thermoreversible Gel  
SU24 Vitenskapelig forskning og utvikling

## 8. DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1 Kontrollparametere**
- Eksponeringsgrenseverdier
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- 8.2.1 Passende tekniske kontroller**
- 8.2.2 Personlig verneutstyr**
- Ikke fastsatt.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Vernebriller/ansiktsskjerm

Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse/ Annet)  
Åndedrettsvern




Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller, ansiktsskjerm eller vernebriller).

Bruk egnede verneklær og vernehansker.

Vanligvis ikke påkrevd. Neppe farlig ved innånding på grunn av materialets lave damptrykk ved normal temperatur.

## 9. DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- Utseende  
Farge.  
Lukt  
Luktterskel  
pH  
Smeltepunkt/Frysepunkt  
Nedre kokepunkt og kokeområde  
Flammepunkt  
Fordampingshastighet  
Antennelighet (fast stoff, gass)  
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense  
Damptrykk  
Damptetthet  
Relativ tetthet  
Løselighet(er)  
Delingskoeffisient n-oktanol/vann  
Selvantennelsestemperatur  
Nedbrytningstemperatur
- Fargeløs væske, Fargeløs Gel.  
Fargeløs.  
Luktfri.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.  
Ikke tilgjengelig.

	Document Ref:	CS2NO.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.
<b>9.2 Annen informasjon</b>	Ingen kjente.

## 10. DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen kjente.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil ved omgivelsestemperatur.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen kjente.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ingen kjente.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Sterke oksiderende midler. Sterk Alkalier.
<b>10.6 Farlige dekomponeringsprodukter</b>	Ingen kjente.

## 11. DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>11.1 Informasjon om toksikologiske effekter</b>	
<b>Blanding</b>	
Advarsel - Denne stoffblandingen inneholder et stoff som ennå ikke er fullstendig undersøkt.	
<b>Akutt toksisitet</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Irritasjon</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Korrosivitet</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Sensibilisering</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-enkel eksponering</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Gjentatt dosetoksisitet</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagenisitet</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Toksisitet for reproduksjon</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>11.2 Annen informasjon</b>	
Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Kan gi hodepine, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
Kontakt med Øyne	Kan gi øyeirritasjon.

## 12. DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER


<b>12.1 Toksisitet</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.3 Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.6 Andre skadevirkninger</b>	Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.

## 13. DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

<b>13.1 Behandlingsmetoder for avfall</b>	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.
<b>13.2 Tilleggsopplysninger</b>	Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se avsnitt 8 SDS.

## 14. DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS VED TRANSPORT.	Ikke klassifiseret ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Forente Nasjoner. (IMDG, ICAO/IATA Class , ADR/RID).
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke anvendelig.
<b>14.2 UN korrekt transportnavn</b>	Ikke anvendelig.
<b>14.3 Transport fareklasse(r)</b>	Ikke anvendelig.
<b>14.4 Pakkegruppe</b>	Ikke anvendelig.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen kjente.
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for bruker</b>	Ikke anvendelig.
<b>14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg</b>	Ikke anvendelig.

	Document Ref:	CS2NO.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden

## 15. DEL 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

- 15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen** Dette helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad er utarbeidet i samsvar med EU regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** Ikke fastsatt. Ingen informasjon tilgjengelig.

## 16. DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-16.

### FORKORTELSER

LTEL	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
STOT	Spesifikk Toksisitet på Målorgan
DNEL	Utleddet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
vPvB	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Bran. Væs. 1	Brannfarlig Væske Categorie 1
Bran. Væs. 2	Brannfarlig Væske Categorie 2
Bran. Væs. 3	Brannfarlig Væske Categorie 3
Akutt toks. 4	Akutt toksisitet Categorie 4
Hudirrit. 2	Hudkorrosjon/irritasjon Categorie 2
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/irritasjon Categorie 2
STOT SE 3	Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering Categorie 3
STOT RE 1	Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering Categorie 1


### Faresetning(er) og Sikkerhetssetning(er)

Inneholder ingen farlige ingredienser

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P264: Vask (hendene og eksponert hud) grundig etter bruk.  
 P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P308 + P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. BioStatus gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. BioStatus tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.

	Document Ref:	CS2NO.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26