

# SIKKERHEDSDATABLAD


I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)

## 1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	
	Produktnavn	CYGEL
	Produktkode	CY10500; CY20000
	CAS nr.	Ingen tildelte
	EF Nr.	Ingen tildelte
	REACH-registreringsnr	Ingen tildelte
<b>1.2</b>	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
	Identificerede Anvendelser	Thermoreversible Gel SU24 Videnskabelig forskning og udvikling
<b>1.3</b>	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
	Firmaidentifikation	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Telefon	T: +44 1509 558 163
	Fax	F: +44 1509 651 061
	E-mail (kompetent person)	E: enquiry@biostatus.com
		W: www.biostatus.com
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefon</b>	
	Nødtelefonnummer	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

<b>2.1</b>	<b>Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	
	Indeholder ingen sundhedsskadelige ingredienser	
	<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	
	Fysiske farer	Ikke klassificeret
	Menneskers sundhed	Ikke klassificeret
	Miljø	Ikke klassificeret
	<b>(67/548/EØF, 1999/45/EF og 2006/121/EF)</b>	Ikke klassificeret
<b>2.2</b>	<b>Mærkningselementer</b>	
	Produktnavn	CYGEL
	Farepiktogram(mer)	Ingen
	Signalord(er)	Ingen
	Faresætning(er)	Ingen
	Sikkerhedssætning(er)	P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P264: Vask (hænderne og berørte hud) grundigt efter brug. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>2.3</b>	<b>Andre farer</b>	Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.
<b>2.4</b>	<b>Yderligere oplysninger</b>	Ingen

	Document Ref:	CY1DK.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14

### 3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP); (67/548/EØF, 1999/45/EF og 2006/121/EF)

Indeholder ingen sundhedsskadelige ingredienser

Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer	%	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Farepiktogram(mer) og Faresætning(er)
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Ingen tildelte	Ingen tildelte	Ingen

#### 3.2 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16.

### 4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Indtagelse

VED SLUGNING: Skyl munden. Søg straks lægehjælp.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Kan muligvis forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse

Kan muligvis medføre hovedpine, kvalme og opkastninger.

Hudkontakt

Kan muligvis medføre irritation.

Øjenkontakt

Kan muligvis forårsage øjenirritation.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

### 5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Brandslukningsmidler

Ikke-brandfarlig. I tilfælde af brand i omgivelserne: alt brandslukningsudstyr er tilladt.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen forventede.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrævet åndedrætsværn.

### 6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Se afsnit 8 SDS for flere oplysninger. Dæk med absorberende materiale eller fastholdes. Indsaml og bortskaf.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Dæk med absorberende materiale eller fastholdes. Indsaml og bortskaf. Aflever dette materiale

**6.4 Henvisning til andre punkter**

og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Vask området, hvor spild er forekommet, med vand.

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Se afsnit 8 SDS for flere oplysninger. Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16. Indsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til Afsnit 13.

**7. PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Kun til erhvervsmaessig brug.  
Overhold brugs-/opbevaringsanvisninger.  
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask altid hænderne før De ryger, spiser eller drikker.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevaringstemperatur  
Opbevaringstid  
Materialer, der skal undgås

Opbevaringstemperatur (°C): 2-8. Må ikke nedfryses.  
Overhold vejledninger på label samt anvisninger for brug.  
Ingen forventede.

**7.3 Særlige anvendelser**

Thermoreversible Gel  
SU24 Videnskabelig forskning og udvikling

**8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for eksponering

Ikke fastlagt.

**8.2 Eksponeringskontrol****8.2.1 Passende fremstillingskontroller**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr**

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær beskyttelsesbriller (briller, ansigtsskærm eller sikkerhedsbriller).

Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)  
Åndedrætsværn

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Kræves normalt ikke. Sandsynligvis ikke farlig ved indånding på grund af materialets lave damptryk ved omgivelsesernes temperatur.

**9. PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende  
Farve.  
Lugt  
Lugttærskel  
pH  
Smeltepunkt/Frysepunkt  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  
Flammepunkt  
Fordampningshastighed  
Antændelighed (fast stof, luftart)  
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser  
Damptryk  
Dampmassefylde  
Relativ massefylde  
Opløselighed  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Farveløs væske, Farveløs Gele.  
Farveløs.  
Lugtfri.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.  
Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Eksplosive Egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen kendte.

## 10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen kendte.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil ved omgivelsernes temperatur.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen kendte.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Ingen kendte.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende midler. Stærk Alkalier.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte.

## 11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Blanding</b>	
Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.	
<b>Akut toksicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Irritation</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Ætsende virkning</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Sensibilisering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Mutagenicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>11.2 Andre oplysninger</b>	
Indånding	Kan muligvis forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Kan muligvis medføre hovedpine, kvalme og opkastninger.
Hudkontakt	Kan muligvis medføre irritation.
Øjenkontakt	Kan muligvis forårsage øjenirritation.

## 12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.3 Bioakkumulationspotentiale</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.

## 13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.
<b>13.2 Yderligere oplysninger</b>	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Se afsnit 8 SDS for flere oplysninger.

## 14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG TIL TRANSPORT.	Ikke klassificeret som farlig ifølge 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' af Forenede Nationer. (IMDG, ICAO/IATA Klasse , ADR/RID).
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke relevant.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke relevant.

14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14.4	Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5	Miljøfarer	Ingen kendte.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

## 15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EC forordning 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke fastlagt. Ingen tilgængelige oplysninger.

## 16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16.

### BILLEDETEKST

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksposering
STEL	Grænseværdi (15 min)
STOT	Specifik målorgantoksicitet
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende
Flam. Liq. 1	Brandfarlig Væske Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig Væske Kategori 2
Flam Liq. 3	Brandfarlig Væske Kategori 3
Acute tox 4	Akut toksicitet Kategori 4
Skin Irrit. 2	Hudætsning/-irritation Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 3
STOT RE 1	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering Kategori 1
<b>Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er)</b>	
Indeholder ingen sundhedsskadelige ingredienser	P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P264: Vask (hænderne og berørte hud) grundigt efter brug. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. BioStatus giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. BioStatus er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.