

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 453/2010

**1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku	CYGEL
Kód produktu	CY10500; CY20000
Číslo CAS	Neoznačeno
Číslo EINECS	Neoznačeno
Registrační číslo REACH	Neoznačeno

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená Použití	Thermoreversible Gel SU24 Vědecký výzkum a vývoj
----------------	---

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Identifikace Firmy	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 (oprávněná osoba)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Tísňové Telefonní Volání	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)
--------------------------	--

**2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Neobsahuje žádné nebezpečné přísady (93/112/EEC)

**Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Fyzikální nebezpečí	Neklasifikován
Lidské zdraví	Neklasifikován
Životní prostředí (67/548/EHS, 1999/45/ES a 2006/121/ES)	Neklasifikován

**2.2 Prvky označení**


Název Výrobku	CYGEL
Výstražný Symbol / Výstražné Symboly	Není
Nebezpečnosti	
Signální Slovo/Slova	Není
Standardní Věta/Věty Nebezpečnosti	Není
Pokyn/Pokyny Pro Bezpečné Zacházení	P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**2.3 Další nebezpečnost**

Pozor - přípravek obsahuje látky, které ještě nebyly kompletně testovány.

**2.4 Další informace**

Není

	Document Ref:	CY1CZ.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14

### 3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Směsi

Nářízení (ES) č. 1272/2008 (CLP); (67/548/EHS, 1999/45/ES a 2006/121/ES)

Neobsahuje žádné nebezpečné přísady (93/112/EEC)

Složení/informace složkách	%	Číslo CAS	Číslo EC	Registrační číslo REACH	Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti a Standardní Věta/Věty Nebezpečnosti
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Neoznačeno	Neoznačeno	Není

#### 3.2 Další informace

Pro plné znění H/P vět viz sekci 16.

### 4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



#### 4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Pozor - přípravek obsahuje látky, které ještě nebyly kompletně testovány.

Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Požítí

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Potřísnění

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Přetrvávají-li příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Vniknutí do Očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvávají-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace

Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.

Požítí

Může způsobit bolesti hlavy, pocit nevolnosti a zvracení.

Potřísnění

Může způsobit podráždění.

Vniknutí do Očí

Může působit podráždění očí.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle příznaků.

### 5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasicí prostředky

Nehořlavá látka. V případě požáru v okolí: všechna hasiva povolena.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není anticipována.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje.

### 6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. UNRECOGNISED PHRASE

	Document Ref:	CY1CZ.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** Pokryjte absorpčním činidlem nebo uzavřete. Posbírejte a zneškodněte.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Pokryjte absorpčním činidlem nebo uzavřete. Posbírejte a zneškodněte. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů. Prostor zasaený uniklou látkou umyjte vodou.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. UNRECOGNISED PHRASE Pro plné znění H/P vět viz sekci 16. Posbírejte mechanicky a likvidovat podle § 13.

## 7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Pouze pro odborné uživatele. Dodržujte pokyny pro používání / skladování. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zamezte styku s kůží a očima. Před kouřením, jídlem a pitím si vždy umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladovací teplota  
Doba skladovatelnosti  
Neslučitelné materiály
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
- Skladovací teplota (°C): 2-8. Nenechte zmrznout. Dodržujte pokyny na etiketě a návod k použití. Není anticipována.  
Thermoreversible Gel  
SU24 Vědecký výzkum a vývoj

## 8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry**  
Limitní hodnoty expozice
- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly**
- 8.2.2 Osobní ochranné prostředky**
- Není stanoven.  
Zajistěte dostatečnou ventilaci.



- Ochrana očí a obličeje  
Používejte ochranu očí (brýle, ochranný štít nebo ochranné brýle).
- Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
- Ochrana dýchacích cest  
Obvykle není zapotřebí. Je nepravděpodobné, že by látka byla nebezpečná při nadýchání vzhledem k nízkému tlaku par u tohoto materiálu při obvyklých teplotách okolí.

## 9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- Vzhled  
Barva.  
Zápach  
Prahová hodnota zápachu  
pH  
Bod tání / Bod tuhnutí  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu  
Bod vzplanutí  
Rychlost Odpařování  
Hořlavost (pevné látky, plyny)  
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo
- Bezbarvá kapalina, Bezbarvá Gel.  
Bezbarvá.  
Bez zápachu.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.  
Nejsou k dispozici.

výbušnosti	Nejsou k dispozici.
Tlak páry	Nejsou k dispozici.
Hustota páry	Nejsou k dispozici.
Relativní hustota	Nejsou k dispozici.
Rozpustnost	Nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici.
Teplota vznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.
Viskozita	Nejsou k dispozici.
Výbušné Vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.
<b>9.2 Další informace</b>	Nejsou známe.

## 10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	Nejsou známe.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Stabilní při teplotě prostředí.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známe.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nejsou známe.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla. Silný Alkálie.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známe.

## 11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>11.1 Informace o toxikologických účincích</b>	
<b>Směs.</b>	
Pozor - přípravek obsahuje látky, které ještě nebyly kompletně testovány.	
<b>Akutní toxicita</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Dráždivost</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Žíravost</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Senzibilizace</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Toxicita opakované dávky</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Karcinogenita</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Mutagenita</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>11.2 Další informace</b>	
Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.
Požiti	Může způsobit bolesti hlavy, pocit nevolnosti a zvracení.
Potřísnění	Může způsobit podráždění.
Vniknutí do Očí	Může působit podráždění očí.

## 12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>12.1 Toxicita</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.

## 13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	Likvidace je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici.
<b>13.2 Další informace</b>	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. UNRECOGNISED PHRASE

**14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	NENÍ KLASIFIKOVÁNA JAKO NEBEZPEČNÁ PŘI PŘEPRAVĚ.	Látka není klasifikována podle vyhlášky OSN 'Doporučený postup pro přepravu nebezpečného zboží'. (IMDG, ICAO/IATA třída , ADR/RID).
14.1	Číslo OSN	Nevztahuje se.
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku	Nevztahuje se.
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se.
14.4	Obalová skupina	Nevztahuje se.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nejsou známy.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se.
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nevztahuje se.

**15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s nařízením ES (ES) c. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Není stanoven. Nejsou k dispozici žádné informace.

**16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: 1-16.

**LEGENDA**

LTEL	Limit Dlouhodobé Expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
STOT	Toxicita pro specifické cílové orgány
DNEL	Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.
PNEC	Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt
PBT	Trvalý, Bioakumulativní a Toxický
vPvB	velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní
Flam. Liq. 1	Hořlavá Kapalina Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá Kapalina Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá Kapalina Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita Kategorie 4
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Kategorie 3
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Kategorie 1

**Standardní Věta/Věty Nebezpečnosti a Pokyn/Pokyny Pro Bezpečné Zacházení**

Neobsahuje žádné nebezpečné přísady (93/112/EEC)	P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
--	---

**Vyloučení odpovědnosti**

Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. BioStatus neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě těch, kde vyluka je zabráněna zákonem. BioStatus neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.