



---

सुरक्षा डेटा पत्रक  
**MICRONCLEAN BETA PLUS**

## सामग्री

विभाग 1	पदार्थ/मिश्रण और कंपनी/उपक्रम की पहचान	01
विभाग 2	खतरा पहचान	02
विभाग 3	संघटन/संघटकों संबंधी जानकारी	03
विभाग 4	प्राथमिक उपचार के उपाय	03
विभाग 5	अग्निशमन उपाय	04
विभाग 6	दुर्घटनाजन्य मोचन संबंधी उपाय	04
विभाग 7	प्रबंधन और भंडारण	04
विभाग 8	संसर्ग नियंत्रण/व्यक्तिगत रक्षण	05
विभाग 9	भौतिक और रासायनिक गुणधर्म	06
विभाग 10	स्थायित्व तथा अभिक्रियाशीलता	06
विभाग 11	विषविज्ञानी जानकारी	07
विभाग 12	पारिस्थितिक जानकारी	07
विभाग 13	निपटान तर्क	08
विभाग 14	परिवहन जानकारी	08
विभाग 15	विनियामक जानकारी	08
विभाग 16	अन्य जानकारी	09

## दस्तावेज़ नियंत्रण

अंक संख्या	परिवर्तन का कारण	जारी करने की तिथि	जारीकर्ता
1	सुरक्षा डेटा शीट निर्माण	09/2023	Uzayr Jarral - नियामक अधिकारी <i>Uzayr Jarral</i>

## सुरक्षा डेटा पत्रक - MICRONCLEAN BETA PLUS

के अनुसार Chemical (Management and Safety) Rules, 2022, "India- REACH" ( ICMS Rules or CMS Rules)

### वर्भाग 1

#### पदार्थ/मशिरण और कंपनी/उपक्रम की पहचान

##### 1.1 उत्पाद अभिज्ञापक

उत्पाद का नाम Micronclean Beta Plus  
अद्वितीय सूत्र पहचानकर्ता (UFI) 2800-P0UR-Q006-TEGT

##### 1.2 पदार्थ या मशिरण के पहचाने गए संबंधित उपयोग और वे उपयोग, जिनके वरिद्ध सलाह दी जाती है

पहचाने गए उपयोग ज्ञात नहीं।  
वे उपयोग, जिनके वरिद्ध सलाह दी जाती है ज्ञात नहीं।

##### 1.3 सुरक्षा डेटा शीट के आपूर्तिकर्ता का वविरण

###### नरिमाता

कंपनी पहचान Micronclean  
नरिमाता का पता Roman Bank  
Skegness  
Lincolnshire  
United Kingdom  
PE25 1SQ  
पनि कोड 0044 (0) 1754 767171  
टेलीफोन: 0044 (0) 1754 767171  
फैक्स 0044 (0) 1754 767171  
ई-मेल enquiries@micronclean.co.uk  
कार्यालय अवधि 09:00 - 17:00

###### आपूर्तिकर्ता

कंपनी पहचान Micronclean  
आपूर्तिकर्ता का पता Holly Road  
Skegness  
Lincolnshire  
United Kingdom  
PE25 3AX  
पनि कोड 0044 (0) 1754 767171  
टेलीफोन: 0044 (0) 1754 767171  
फैक्स 0044 (0) 1754 767171  
ई-मेल enquiries@micronclean.co.uk  
कार्यालय अवधि 09:00 - 17:00

##### 1.4 आपातकालीन टेलीफोन नंबर

आपातकालीन फोन नं. +44 (0)1754 614100  
संपर्क कोई जानकारी उपलब्ध नहीं।

## वर्भाग 2

### खतरा पहचान

#### 2.1 पदार्थ या मशिरण का वर्गीकरण

वनियम (EC) संख्या 1272/2008 (CLP)

आँखों में जलन 2 : आँखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।

#### 2.2 लेबल तत्व

वनियम (EC) संख्या 1272/2008 (CLP) के अनुसार  
उत्पाद का नाम

Micronclean Beta Plus

जोखमि चतिरलेख



GHS07

संकेत शब्द

चेतावनी

जोखमि कथन

H319: आँखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।

एहतयाती कथन

P101: यद चिकित्सकीय सलाह की जरूरत हो, तो उत्पाद कंटेनर या लेबल को अपने पास रखें।

P264: प्रबंधन के बाद हाथों और संसर्ग से प्रभावित त्वचा को पूरी तरह से धोएँ।

P280: रक्षात्मक दस्ताने/रक्षात्मक पोशाक/आँखों की रक्षा/चेहरे की रक्षा पहनें।

P305+P351+P338: आँखों में पड़ने पर: पानी से सावधानीपूर्वक कई मिनट तक धोएँ। यद कांटेक्ट लेन्स पहने हैं और उन्हें आसानी से निकाल सकते हैं, तो निकाल दें। धोना जारी रखें।

P337+P313: आँख में जलन बरकरार रहने पर: चिकित्सकीय सलाह लें/उपचार कराएँ।

अद्वितीय सूत्र पहचानकर्ता (UFI)

2800-P0UR-Q006-TEGT

#### 2.3 अन्य खतरे

कोई ज्ञात नहीं।

#### 2.4 अतिरिक्त जानकारी

H/P कथनों के पूरे पाठ के लिए वर्भाग 16 देखें।

### वर्भाग 3

#### संघटन/संघटकों संबंधी जानकारी

#### 3.1 पदार्थ

लागू नहीं।

#### 3.2 मशिरण

जोखिमकारी संघटक	CAS संख्या	N° CE	%W/W	जोखिम कथन	जोखिम चित्रलेख
cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5	230-525-2	1-10	तीव्र विषाक्तता 4 H302	GHS07
ethanolethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	ज्वलनशील द्रव्य 2 H225	GHS02
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	तीव्र विषाक्तता 4 H302	GHS07
Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	616-786-9	1-3	त्वचा में जलन 2 H315 आंखों को नुकसान पहुंचाना 1 H318	GHS05 GHS07

जोखिमकारी संघटक	CAS संख्या	विशिष्ट सांद्रता सीमा	M-कारक	खतरा
cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5			तीव्र विषाक्तता 4 (H302): 500
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5			तीव्र विषाक्तता 4 (H302): 500

कोई भी गैर-वर्गीकृत vPvB पदार्थ शामिल नहीं है।

कोई भी संघटन कार्यस्थल अनावरण सीमा हानिकारक पदार्थ शामिल नहीं है।

H/P कथनों के पूरे पाठ के लिए वर्भाग 16 देखें।

### वर्भाग 4

#### प्राथमिक उपचार के उपाय

#### 4.1 प्राथमिक उपचार के उपायों का विवरण

साँस में लेना  
त्वचा से संपर्क  
आँखों से संपर्क

लक्षणमात्मक रूप में उपचार करें।

लक्षणमात्मक रूप में उपचार करें।

पानी से सावधानीपूर्वक कई मिनट तक धोएँ। यदि काँटैक्ट लेन्स पहने हैं और उन्हें आसानी से निकाल सकते हैं, तो निकाल दें। धोना जारी रखें। आँख में जलन बरकरार रहने पर: चकितिसकीय सलाह लें/उपचार कराएँ।

खाना

लक्षणमात्मक रूप में उपचार करें।

#### 4.2 सबसे महत्वपूर्ण लक्षण व प्रभाव, तीव्र तथा वलिंबति, दोनों

जलन पैदा कर सकता है।

#### 4.3 तत्काल चकितिसक को दखाने और वशिष उपचार की कसिी भी जरूरत का संकेत

लक्षणमात्मक रूप में उपचार करें।

## वर्भाग 5

### अग्नशिमन उपाय

#### 5.1 आग बुझाने के माध्यम

उपयुक्त अग्नशिमन माध्यम  
अनुपयुक्त अग्नशिमन माध्यम

आसपास की आग के लिए जैसे उपयुक्त हो।  
कोई नहीं।

#### 5.2 पदार्थ या मशिरण के चलते उत्पन्न वशिष खतरे

आग लगने पर अपघटित हो सकता है और उसमें से वषिक्त और क्षोभक भाप निकल सकती है।

#### 5.3 अग्नशिमन करमयिों के लिए सलाह

आसपास की आग के लिए जैसे उपयुक्त हो।

## वर्भाग 6

### दुर्घटनाजन्य मोचन संबंधी उपाय

#### 6.1 वृयुक्तगित एहतयात, रक्षात्मक उपकरण और आपातकालीन प्रक्रयाएँ

हवा की पर्याप्त आवाजाही उपलब्ध कराएँ। उपयुक्त रक्षात्मक पहनावा, दस्ताने और आँखों/चेहरे के लिए सुरक्षा उपकरण पहनें।

#### 6.2 पर्यावरणीय एहतयात

इस सामग्री और उसके पात्र का नपिटान एक सुरक्षति तरीके से कया जाना चाहए।

#### 6.3 संरोधन व परशिोधन संबंधी वधियाँ और सामग्री

छलकनों को बालू, मटिटी या कसी भी उपयुक्त अवशोषक सामग्री से सोख लें। नपिटान के लिए कसी बर्तन में डालें।

#### 6.4 अन्य वर्भागों का संदर्भ

इस खंड को भी देखें 8, 13.

## वर्भाग 7

### प्रबंधन और भंडारण

#### 7.1 सुरक्षति प्रबंधन संबंधी एहतयात

प्रबंधन के बाद हाथों और संसर्ग से प्रभावति त्वचा को पूरी तरह से धोएँ। रक्षात्मक दस्ताने/रक्षात्मक पोशाक/आँखों की रक्षा/चेहरे की रक्षा पहनें।

#### 7.2 सभी असंगतयिों सहति सुरक्षति भंडारण की स्थतियाँ

भंडारण तापमान  
भंडारण जीवन-अवधि  
असंगत सामग्री

परविशी।  
सामान्य स्थतियाँ में स्थरि।  
कोई ज्ञात नहीं।

#### 7.3 वशिषिट अंतमि उपयोग

ज्ञात नहीं।

## वर्भाग 8

### संसर्ग नर्धितरण/व्यक्तगत रक्षण

#### 8.1 नर्धितरण मापदंड

##### 8.1.1 व्यावसायिक संसर्ग सीमाएँ

व्यावसायिक संसर्ग सीमाएँ						
पदार्थ	CAS संख्या	LTEL (8 घंटे TWA ppm)	LTEL (8 घंटे TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	ध्यान रखें
Ethyl alcohol	64-17-5	1000	1900			

क्षेत्र  
भारत

स्रोत

The Factories Act 1948 Act No. 63 Of 1948 (Permissible Levels Of Certain Chemical Substances In Work Environment, 2019, India.

अभ्युक्ति

नोट्स

#### 8.2 संसर्ग नर्धितरण

##### 8.2.1. उपयुक्त इंजीनियरी नर्धितरण

हवा की पर्याप्त आवाजाही सुनिश्चित करें। आँख और त्वचा की सफाई के लिए धावन सुविधा/जल मौजूद होना चाहिए।

##### 8.2.2. व्यक्तिगत रक्षण उपकरण



आँखों की सुरक्षा

ऐसा नेत्र रक्षण पहनें, जिसमें अगल-बगल से सुरक्षा (EN166) का इंतजाम हो।



त्वचा रक्षण

रक्षात्मक वस्त्र और दस्ताने पहनें: अप्रवेश्य दस्ताने (EN 374)।



श्वसन संबंधी सुरक्षा

सामान्यतः व्यक्तिगत श्वसन संबंधी सुरक्षा आवश्यक नहीं है।



तापीय खतरे

कोई ज्ञात नहीं।

##### 8.2.3. पर्यावरणीय संसर्ग नर्धितरण

पर्यावरण में मोचन होने से बचाएँ।

## वर्भाग 9

### भौतिक और रासायनिक गुणधर्म

#### 9.1 आधारभूत भौतिक और रासायनिक गुणधर्मों संबंधी जानकारी

भौतिक अवस्था	द्रव।
रंग	ज्ञात नहीं।
गंध	ज्ञात नहीं।
गलनांक/हमिांक	ज्ञात नहीं।
उबलने का क्षण या प्रारंभिक उबलने का क्षण और उबलने की सीमा	ज्ञात नहीं।
ज्वलनशीलता	ज्ञात नहीं।
नचिला और ऊपरी वस्फोट की सीमा	ज्ञात नहीं।
स्फुरांक	ज्ञात नहीं।
स्वतःप्रज्वलन तापमान	ज्ञात नहीं।
अपघटन तापमान	ज्ञात नहीं।
pH	ज्ञात नहीं।
शुद्धगतिक श्यानता	ज्ञात नहीं।
वैलियता	वैलियता (जल) : ज्ञात नहीं। वैलियता (अन्य) : ज्ञात नहीं।
वर्भाजन गुणांक n-octanol / पानी (लॉग का मान)	ज्ञात नहीं।
वाष्प दाब	ज्ञात नहीं।
घनत्व और/या सापेक्ष घनत्व	ज्ञात नहीं।
सापेक्ष वाष्प घनत्व	ज्ञात नहीं।
कण की विशेषताएँ	ज्ञात नहीं।

#### 9.2 अन्य जानकारी

कोई नहीं।

## वर्भाग 10

### स्थायित्व तथा अभकिरियाशीलता

#### 10.1 अभकिरियाशीलता

किसी का पूर्वानुमान नहीं।

#### 10.2 रासायनिक स्थायित्व

सामान्य स्थितियों में स्थिर।

#### 10.3 जोखमिकारी अभकिरियाओं की संभावना

यदि इसके अभीष्ट उद्देश्य के लिए उपयोग किया जाए तो कोई ज्ञात जोखमिकारी प्रतिक्रिया नहीं।

#### 10.4 वे स्थितियाँ, जनिसे बचा जाना चाहिए

किसी का पूर्वानुमान नहीं।

#### 10.5 असंगत सामग्री

ज्ञात नहीं।

#### 10.6 जोखमिकारी अपघटन उत्पाद

कोई ज्ञात जोखमिकारी अपघटन उपज नहीं।

## वर्भाग 11

### वर्षिवर्षिज्जानानी जानकारी

#### 11.1 नयिडन (ईसी) संखुया 1272/2008 डें डरडडडडड डतरनडक वरुगुु की जानकारी

तीवर वषिडकृतता - खाना	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही। डरकिलन वधिः डरकिलति तीवर वषिडकृतता आकलन (ATE) Calc ATE - 5050.51
तीवर वषिडकृतता - तुवुडड से संडरुडक	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
तीवर वषिडकृतता - संस डें लेना	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
तुवुडड संकषरण/कुषुडुड	डरकिलन वधिः इससे तुवुडड डर हलुकी डलन हुती है।
गंभीर नेतुर कषत/कुषुडुड	डरकिलन वधिः आँखुु डें गंभीर डलन उतुडनुन करता है।
तुवुडड सुगराहीकरण संबंथी आंकडे	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
शुवसनी सुगराहीकरण संबंथी आंकडे	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
डनुन कुशकिका उतुडरविरुतडनीडता	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
कैसरकारति	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
डनुन वषिडकृतता	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
दुगधसुरवण	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
वशिषुड लकुषुड अंग वषिडकृतता - एकल संसुरग डरकिलन	वधिः वरुगीकृत नही।
वशिषुड लकुषुड अंग वषिडकृतता डर-डर डैलती है	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।
डूषण डुखडिड	डरकिलन वधिः वरुगीकृत नही।

#### 11.2 अनुड डतरुु डर जानकारी

डुडत नही।

## वर्भाग 12

### डरसुथतिडि जानकारी

#### 12.1 वषिडकृतता

वषिडकृतता - डनी रीदु वडले डलीड डुराणी	अडुषुठवंशरुुु के लडि डड वषिडकृतता।
वषिडकृतता - डुलुली	डुलुलरुुु के लडि डड वषिडकृतता।
वषिडकृतता - शैवल	शैवल के लडि डड वषिडकृतता।
वषिडकृतता - अवसड ककुषु	वरुगीकृत नही।
वषिडकृतता - सुथलीड ककुषु	वरुगीकृत नही।

#### 12.2 दीरुघसुथरुडतुव और नडुननीडता

डुडत नही।

#### 12.3 डैव-संडुडी संडरुवुडता

डुडत नही।

#### 12.4 डडुडुड डें गतशीलता

डुडत नही।

**12.5 PBT और vPvB निर्धारण के परिणाम**  
ज्ञात नहीं।

**12.6 अंदर बहने वाले वघटनकारी गुण**  
कोई ज्ञात नहीं।

**12.7 अन्य वपिरीत प्रभाव**  
ज्ञात नहीं।

### **वर्भाग 13**

#### **नपिटान तर्क**

**13.1 अपशषिट उपचार वधियौँ**  
कसीँ लाइसेन्सप्राप्त रसिाइकलर, पुनप्राप्तकर्ता या भस्मक में भेजेँ। उपयुक्त कचरा स्थल पर ही नपिटान करेँ।

**13.2 अतरिकित जानकारी**  
नपिटान स्थानीय, राज्य या राष्ट्रीय कानून के अनुसार कथिा जाना चाहएि।

### **वर्भाग 14**

#### **परविहन जानकारी**

परविहन के लिए जोखमिकारी के रूप में वर्गीकृत नहीं।

**14.1 UN नंबर या ID नंबर**  
लागू नहीं

**14.2 UN उपयुक्त शपिगि नाम**  
लागू नहीं

**14.3 परविहन जोखमि वर्ग**  
लागू नहीं

**14.4 पैकगि समूह**  
लागू नहीं

**14.5 पर्यावरणीय खतरे**  
समुद्री प्रदूषक के रूप में वर्गीकृत नहीं।

**14.6 उपयोक्ता के लिए वशिष एहतयिात**  
ज्ञात नहीं

**14.7 IMO उपकरणों के अनुसार थोक में समुद्री परविहन**  
ज्ञात नहीं

### **वर्भाग 15**

#### **वनियामक जानकारी**

**15.1 पदार्थ या मशि्रण के लिए वशिष रूप से बनाए गए सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय वनियम/कानून**

यूरोपीय वनियम - प्राधकिरण और/या उपयोग पर प्रतबिंध

प्राथमिकरण हेतु अत्यधिक चिंता वाले पदार्थों की अभ्यर्थी सूची

REACH: संलग्नक XIV प्राथमिकरण के अंतर्गत आने वाले पदार्थों की सूची

REACH: संलग्नक XVII कतपिय जोखिमकारी पदार्थों, मशिरणों तथा वस्तुओं के वर्गिमाण, बाजार में लाने और उपयोग संबंधी प्रतबंध

समुदाय आवर्ती कार्य योजना (CoRAP) यूरोपीय संसद तथा परिषद का दीर्घस्थायी कार्बनिक प्रदूषकों संबंधी वनियम (EU) N° 2019/1021

ओजोन परत का क्षरण करने वाले पदार्थों संबंधी वनियम (EC) N° 1005/2009

यूरोपीय संसद तथा परिषद का जोखिमकारी रसायनों के निर्यात-आयात संबंधी वनियम (EU) N° 649/2012

### राष्ट्रीय वनियम

अन्य

सूचीबद्ध नहीं

सूचीबद्ध नहीं

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5), Alkyldimethylbenzylammonium chloride (8001-54-5), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), रूपहला (7440-22-4), 2-((1-(2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7)

2-aminoethanol (141-43-5), रूपहला (7440-22-4)

सूचीबद्ध नहीं

सूचीबद्ध नहीं

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

ज्ञात नहीं।

## 15.2 रासायनिक सुरक्षा निर्धारण

REACH रासायन सुरक्षा आकलन नहीं किया गया है।

## वर्ग 16

### अन्य जानकारी

निम्नलिखित वर्ग में सुधार या नये कथन शामिल हैं:

### LEGEND

जोखिम चिह्नलेख



GHS07

जोखिम वर्गीकरण

तीव्र विषाक्तता 4 : तीव्र विषाक्तता, श्रेणी 4  
आँखों में जलन 2 : गंभीर नेत्र क्षति/क्षोभ, श्रेणी 2

जोखिम कथन

H302: नगिल लिए जाने पर हानिकारक होता है।  
H315: त्वचा में जलन उत्पन्न करता है।  
H319: आँखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।

एहतयिती कथन

P264: प्रबंधन के बाद हाथों और संसर्ग से प्रभावित त्वचा को पूरी तरह से धोएँ।

P280: रक्षात्मक दस्ताने/रक्षात्मक पोशाक/आँखों की रक्षा/चेहरे की रक्षा पहनें।

P305+P351+P338: आँखों में पड़ने पर: पानी से सावधानीपूर्वक कई मिनट तक धोएँ। यदि कॉन्टैक्ट लेन्स पहने हैं और उन्हें आसानी से निकाल सकते हैं, तो निकाल दें। धोना जारी रखें।

P337+P313: आँख में जलन बरकरार रहने पर: चकितिसकीय सलाह लें/उपचार कराएँ।

संक्षपितयिँ

खाया : तीव्र वषिकृतता आकलन

CAS : रासायनिक पृथक्करण सेवा

CLP : पदार्थों और मशिरणों के वर्गीकरण, लेबलिंग और पैकेजिंग पर वनियमन (यूरोपीय आयोग) सं. 1272/2008

DNEL : किसी प्रभाव स्तर का अनुमान नहीं

EC : यूरोपीय समुदाय

EINECS : मौजूदा वाणजियिक रासायनिक पदार्थों की यूरोपीय सूची

LTEL : दीर्घकालिक संसर्ग सीमा

PBT : दीर्घस्थायी, जैव-संचयी और वषिकृत

PNEC : किसी प्रभाव सांद्रता का पूर्वानुमान नहीं

REACH : रसायनों का पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकरण और नरिबंधन

STEL : अल्पकालिक संसर्ग सीमा

STOT : वशिषिट लक्षति अंग वषिकृतता

vPvB : बहुत दीर्घस्थायी और बहुत जैव-संचयी

SDS को संकलति करने के लिए इस्तेमाल कएि गए डेटा के लिए प्रमुख साहित्य संदर्भ और स्रोत।  
अस्वीकरण

वनियम (EC) संख्या 1272/2008 (CLP)

हमें वशिवास है कि इस प्रकाशन में वर्णति अथवा उपयोक्तताओं को किसी और प्रकार से उपलब्ध कराई गई जानकारी यथार्थ है और इसे सद्भावपूर्वक प्रदान किया जा रहा है किंतु इसका उद्देश्य यह है कि उपयोक्ता अपने वशिषिट प्रयोजन के लिए उत्पाद की उपयोक्तता को लेकर संतुषट



Roman Bank / Skegness / Lincolnshire / PE25 1SQ  
T: +44 (0)1754 767 377  
E: sales@micronclean.co.uk  
W: www.micronclean.com

