



सुरक्षा डेटा पत्रक
MICRONCLEAN ALPHA 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 ALPHA PLUS

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

वर्भाग 1

पदार्थ/मश्रिण और कंपनी/उपक्रम की पहचान

1.1 उत्पाद अभिज्ञापक

उत्पाद का नाम Micronclean Alpha Plus
अद्वितीय सूत्र पहचानकर्ता (UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

1.2 पदार्थ या मश्रिण 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 आपूर्तकिर्ता का वविरण नरिमाता

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

आपूर्तकिर्ता

कंपनी पहचान
आपूर्तकिर्ता का पता Micronclean
Holly Road
Skegness
Lincolnshire
United Kingdom
पनि कोड PE25 3AX
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) तीव्र वषिकर्तता 4 :नगिल ललए जाने पर हानकलरक होता है।

2.2 लेबल तत्व

वनियम (EC) संख्या 1272/2008 (CLP) के अनुसार

उत्पाद का नाम Micronclean Alpha Plus

जोखमि चतलरलेख



GHS07

संकेत शब्द

चेतावनी

जोखमि कथन

H302: नगिल ललए जाने पर हानकलरक होता है।

एहतयलती कथन

P101: यदल चकलतलसकीय सलललह की जरूरत हो, तो उत्पाद कंटेनर यल लेबल को अपने पास रखें।
P264: परबंधन के बाद हाथों और संसर्ग से परभावतल त्वचा को पूरी तरह से धोएँ।
P270: इस उत्पाद का उपयोग करते समय खानल, पीनल यल धूम्रपान न करें।
P301+P312: नगिल ललए जाने पर: यदल आप अस्वस्थ महसूस कर रहे हैं, तो वषल केंद्र/चकलतलसक को फोन करें।
P330: कुल्ला करें।
P501: भीतर की सामग्रियों का स्थानीय, राजकीय यल राष्ट्रीय कानूनों के अनुरूप नपलटान करें।

अदवतीय सूत्र पहचानकर्ता (UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

2.3 अन्य खतरे

कोई ज्ञात नहीं।

2.4 अतरकलत जानकलरी

H/P कथनों के पूरे पाठ के ललए 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
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	1-10	तीव्र विषाक्तता 4 H302	GHS07
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	ज्वलनशील द्रव्य 2 H225	GHS02
Ethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	तीव्र विषाक्तता 4 H302	GHS07
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	2	तीव्र विषाक्तता 4 H302	GHS07

जोखिमकारी संघटक	CAS संख्या	विशिष्ट सांद्रता सीमा	M-कारक	खाया
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5			तीव्र विषाक्तता 4 (H302) : 500
Ethanolamine	141-43-5			तीव्र विषाक्तता 4 (H302) : 500
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	तीव्र विषाक्तता 4C >= 0.00 <= 5.00		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
खाना

लक्षणात्मक रूप में उपचार करें।
लक्षणात्मक रूप में उपचार करें।
लक्षणात्मक रूप में उपचार करें।
कूल्ला करें। वर्षि केंद्र/चिकित्सक को तुरंत फोन करें।

4.2 सबसे महत्वपूर्ण लक्षण व प्रभाव, तीव्र तथा वलंबित, दोनों

लक्षणात्मक रूप में उपचार करें।

4.3 तत्काल चिकित्सक को दखाने और विशेष उपचार की किसी भी जरूरत का संकेत

लक्षणात्मक 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 अपघटति हो सकता है और उसमें से वषिक्त धुँआ नकिल सकता है।

5.3 अग्नशिमन कर्मियों के लिए सलाह

अग्नशिमन कर्मियों को स्वयंपूरण श्वसन उपकरण सहति पूरण रक्षात्मक वस्त्र पहनने चाहिए।

वर्भाग 6

दुर्घटनाजन्य मोचन संबंधी उपाय

6.1 व्यक्तगत एहतयात, रक्षात्मक उपकरण और आपातकालीन प्रक्रयाएँ

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

6.2 पर्यावरणीय एहतयात

उपयुक्त नयामक संस्था को जल पथों में छलकनों या अनयंतरति रसाव की सूचना दी जानी चाहिए।

6.3 संरोधन व परशिोधन संबंधी वधियाँ और सामग्री

छलकनों को बालू, मट्टी या कसी भी उपयुक्त अवशोषक सामग्री से सोख लें। नपिटान के लिए कसी बरतन 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। इस उत्पाद का उपयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें।

7.2 सभी असंगतयों सहति सुरक्षति भंडारण की स्थतियाँ

भंडारण तापमान
भंडारण जीवन-अवधि
असंगत सामग्री

परवशी।
सामान्य स्थतियों में स्थरि।
कोई ज्जात नहीं।

7.3 वशिषिट अंतमि उपयोग

ज्जात 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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	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 संवातन, स्थानीय एग्जॉस्ट संवातन या श्वसन संबंधी सुरक्षा के साथ उपयोग करें। आँख और त्वचा की सफाई के लिए धावन सुवधि/जल मौजूद होना चाहिए।

8.2.2. व्यक्तगत 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

फिल्टर प्रकार A (EN14387 या EN405) वाला उपयुक्त मास्क सही रहेगा।



तापीय खतरे

कोई ज्वात 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	ज्ञात नहीं।
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।
वलयता	वलयता (जल) : ज्ञात नहीं। वलयता (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 वशिषताएँ	ज्ञात नहीं।

9.2 अन्य जानकारी

कोई नहीं।

वर्भाग 10

स्थायित्व तथा अभक्रियाशीलता

10.1 अभक्रियाशीलता

किसी का पूरवानुमान नहीं।

10.2 रासायनिक स्थायित्व

सामान्य स्थितियों में स्थिर।

10.3 जोखमिकारी अभक्रियाओं की संभावना

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

10.4 वे स्थितियाँ, जनिसे बचा जाना चाहिए

किसी का पूरवानुमान नहीं।

10.5 असंगत सामग्री

ज्ञात नहीं।

10.6 जोखमिकारी अपघटन उत्पाद

कोई ज्ञात जोखमिकारी अपघटन उपज नहीं।

वर्भाग 11

वर्षिवर्जिज्ञानी जानकारी

11.1 नयिडन (ईसी) संखुया 1272/2008 डें डरडरररर खतरनाक वर्गुुं की जानकारी

तीवर वर्षिकृतरता - खाना

डरकिलन वर्धि: नगिल लरुंे जाने डर हानकिरक हुता है।

डरकिलन वर्धि: डरकिलति तीवर वर्षिकृतरता आकलन (ATE) Calc ATE
- 454.55

तीवर वर्षिकृतरता - तुवुचा से संडरुक

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

तीवर वर्षिकृतरता - सूस डें लेना

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

तुवुचा संकषरण/कुषुुडु

डरकिलन वर्धि: इससे तुवुचा डर हलुकी जलन हुती है।

गंभीर नेतर कुषुतर/कुषुुडु

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

तुवुचा सुगुराहीकरण संबंथी आंकडे

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

शुवसनी सुगुराहीकरण संबंथी आंकडे

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

जनुन कुशुकि उतुडरविरुतजनीडता

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

कैसरकररति

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

जनुन वर्षिकृतरता

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

दुगधसुवरण

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

वशुषुडु लकुषुडु अंग वर्षिकृतरता - एकल

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

संसरग

वशुषुडु लकुषुडु अंग वर्षिकृतरता डरर-डरर

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

डैलती है

कुषुण कुखडुडु

डरकिलन वर्धि: वर्गीकृत नहीं।

11.2 अनुडु खतरुुं डर जानकारी

जुजात नहीं।

वर्भाग 12

डररसुथतिरुि जानकारी

12.1 वर्षिकृतरता

वर्षिकृतरता - डरनी रीदु डरले जलीड डुररणी

अडुरुषुठवुंशुडुुुं के लरुंे कडु वर्षिकृतरता।

वर्षिकृतरता - डुखली

डुखलरुुुुं के लरुंे कडु वर्षिकृतरता।

वर्षिकृतरता - शुवल

शुवल के लरुंे कडु वर्षिकृतरता।

वर्षिकृतरता - अवसद ककुषु

वर्गीकृत नहीं।

वर्षिकृतरता - सुथलीड ककुषु

वर्गीकृत नहीं।

12.2 दीरुघसुथरुडुतुव अरु नडुननीडता

जुजात नहीं।

12.3 कुव-सनुथी संडरवुडता

जुजात नहीं।

12.4 डरदुडुी डें गतरशीलता

जुजात नहीं।

12.5 PBT अरु vPvB नरुधरण के डरगुडरडु

जुजात नहीं।

12.6 अंदर बहने वाले वघिटनकारी गुण
कोई ज्ञात नहीं।

12.7 अन्य वपिरीत प्रभाव
ज्ञात नहीं।

वभाग 13 **नपिटान तरक**

13.1 अपशषिट उपचार वधियिँ

भीतर की सामग्रियों का स्थानीय, राजकीय या राष्ट्रीय कानूनों के अनुरूप नपिटान करें। इस सामग्री और उसके पात्र का किसी जोखमिकारी या विशेष अपशषिट संग्रहण बंदि पर नपिटान करें। उपयुक्त कचरा स्थल पर ही नपिटान करें।

13.2 अतरिकित जानकारी

नपिटान स्थानीय, राज्य या राष्ट्रीय कानून के अनुसार कया जाना चाहिए।

वभाग 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 विशेष एहतयात
ज्ञात नहीं

14.7 IMO उपकरणों के अनुसार थोक में समुद्री परविहन
ज्ञात नहीं

वभाग 15 **वनियामक जानकारी**

15.1 पदार्थ या मशिरण के लिए विशेष 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	सूचीबद्ध नहीं
REACH: संलग्नक XIV प्राथमिकरण के अंतर्गत आने वाले पदार्थों की सूची	सूचीबद्ध नहीं
REACH: संलग्नक XVII कतपिय जोखिमकारी पदार्थों, मशिरणों तथा वस्तुओं के वर्णिकरण, बाजार में लाने और उपयोग संबंधी प्रतबंध	didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9), 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), रूपहला (7440-22-4) 2-aminoethanol (141-43-5), रूपहला (7440-22-4)
समुदाय आवर्ती कार्य योजना (CoRAP) यूरोपीय संसद तथा परिषद का दीर्घस्थायी कार्बनिक प्रदूषकों संबंधी वनियम (EU) N° 2019/1021	सूचीबद्ध नहीं
ओजोन परत का क्षरण करने वाले पदार्थों संबंधी वनियम (EC) N° 1005/2009	सूचीबद्ध नहीं
यूरोपीय संसद तथा परिषद का जोखिमकारी रसायनों के निर्यात-आयात संबंधी वनियम (EU) N° 649/2012	didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)
राष्ट्रीय वनियम	
अन्य	ज्ञात नहीं।

15.2 रासायनिक सुरक्षा निर्धारण

REACH रसायन सुरक्षा आकलन नहीं किया गया है।

वर्भाग 16

अन्य जानकारी

नमिनलखिति वर्भाग में सुधार या नये कथन शामिल हैं:

LEGEND

जोखिम चिह्नलेख



GHS07

जोखिम वर्गीकरण

तीव्र वषिकृतता 4 : तीव्र वषिकृतता, श्रेणी 4

जोखिम कथन

H302: नगिल लपि जाने पर हानिकारक होता है।

एहतयिती कथन

P264: प्रबंधन के बाद हाथों और संसर्ग से प्रभावति त्वचा को पूरी तरह से धोएँ।
P270: इस उत्पाद का उपयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें।

P301+P312: नगिल लिए जाने पर: यदि आप अस्वस्थ महसूस कर रहे हैं, तो वधि केंद्र/चिकित्सक को फोन करें।

P330: कुल्ला करें।

P501: भीतर की सामग्रियों का स्थानीय, राजकीय या राष्ट्रीय कानूनों के अनुरूप नपिटान करें।

संक्षिप्तियाँ

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 वाणज्यिक 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 : वशिष्ट लक्षति अंग वषिकृतता

vPvB : बहुत दीर्घस्थायी और बहुत जैव-संचयी

SDS को संकलित करने के लिए इसतेमाल किए गए डेटा के लिए प्रमुख साहित्य संदर्भ और स्रोत।

वनियम (EC) संख्या 1272/2008 (CLP)

अस्वीकरण

हमें वशिवास है कि इस प्रकाशन में वर्णित अथवा उपयोक्ताओं 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 वशिष्ट प्रयोजन के लिए उत्पाद की उपयोक्तता को लेकर संतुष्ट



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

