



## Kemgard® 631

वैश्विक रूप से सामंजिकृत प्रणाली (जीएचएस)

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1

Page 1 of 12

## अनुभाग 1: पदार्थ/मिश्रण तथा कंपनी/उपक्रम की पहचान

### 1.1 उत्पाद पहचानक

उत्पाद का नाम: Kemgard® 631

शुद्ध पदार्थ/मिश्रण मिश्रण

Aluminum/Zinc Mixture

सीएस नंबर Proprietary

वज़न-% 100

### 1.2. पदार्थ या मिश्रण के प्रासंगिक पहचाने हुए उपयोग और वे उपयोग जिनके विरुद्ध सलाह दी गई है

अनुशंसित उपयोग मंद मंद धुआँ दबानेवाला

वे उपयोग जिनकी सलाह नहीं कुछ भी ज्ञात नहीं है.  
दी जाती है

### 1.3. सुरक्षा डेटा शीट के आपूर्तिकर्ता का विवरण

कंपनी: J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

इंटरनेट [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

ईमेल [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

1.4. आपातकालीन टेलीफोन नंबर CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

## अनुभाग 2: खतरों की पहचान

### 2.1. पदार्थ अथवा मिश्रण का वर्गीकरण

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 2 of 12

**जीएचएस वर्गीकरण** वैश्विक रूप से सामंजस्यीकृत प्रणाली (जीएचएस) के अनुसार खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं है

## खतरों की पहचान

भौतिक खतरा	अवर्गीकृत
स्वास्थ्य खतरे	अवर्गीकृत
पर्यावरणीय खतरा	अवर्गीकृत

## 2.2, लेबल घटक

चिन्ह/चित्रलेख	कुछ नहीं
संकेत शब्द	कुछ नहीं
खतरा कथन	कुछ नहीं

## पूर्वोपाय कथन

<b>रोकथाम</b>	जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें औद्योगिक स्वच्छता के अच्छे तरीकों का पालन करें धूल का श्वसन नहीं करें सुरक्षात्मक दस्ताने/सुरक्षात्मक कपड़े/नेत्र रक्षण/ चेहरे के लिए रक्षण धारण करें
<b>प्रतिक्रिया</b>	आँखों में चला जाए तो: कई मिनटों तक पानी से सावधानीपूर्वक धोएँ। यदि कोन्टैक्ट लेंस हों और उन्हें हटाना आसान हो, तो उन्हें हटा दें। धोना जारी रखें त्वाचा पर हो तो: खूब सारे साबुन और पानी से धोएँ
<b>भंडारण</b>	असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें. शुष्क जगह में रखें.
<b>निपटारा</b>	अंतर्वस्तु/पात्रों को स्थानिय विनियमों के अनुसार ठिकाने लगाएँ. अनुभाग 13 देखें: निपटारा करते समय विचारणीय बातें.

## 2.3. अन्य खतरे

कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है.

## अनुभाग 3: संघटकों की रचना/जानकारी

## सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 3 of 12

शुद्ध पदार्थ/मिश्रण मिश्रण

रासायनिक नाम	सीएस नंबर	टीएससीए: अमरीका	ईसी नं	आरईसीए च पंजीकरण संख्या	जीएस वर्गीकरण	वजन-%
Aluminum/Zinc Mixture	Proprietary	A	Contact JM Huber for EC No. Status	रीच विनियामक स्थिति के लिए जेएम ह्यूबर से संपर्क करें.	अवर्गीकृत	100

## अनुभाग 4: प्राथमिक सहायता उपाय

## 4.1. प्राथमिक सहायता उपाय का विवरण

सामान्य सलाह	जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें. औद्योगिक स्वच्छता के अच्छे तरीकों का पालन करें. उचित रक्षी वस्त्र, दस्ताने और नेत्र/चेहरा रक्षण धारण करें. सुनिश्चित करें कि चिकित्सा कर्मियों को पता है कि कौन सी सामग्री(ग्रियाँ) शामिल हैं तथा वे अपनी रक्षा करने के लिए आवश्यक पूर्वोपाय करते हैं. संदेह हो या यदि लक्षण दिखाई दें, तो चिकित्सकीय सलाह प्राप्त करें.
नेत्र संपर्क	नेत्र संपर्क होने पर, कोटैक्ट लेन्स उतारें और तुरंत कम से कम 15 मिनट के लिए खूब सारे पानी से धोएँ, पलकों के नीचे भी.
त्वचा संपर्क	खूब सारे साबुन और पानी से धोएँ.
अंतर्ग्रहण	मुँह को पानी से अच्छी तरह से धोएँ.
अंतःश्वसन	यदि साँस लेने में तकलीफ हो रही हो, तो प्रभावित व्यक्ति को ताज़ी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आरामदायक स्थिति में बैठाकर रखें.
चूषण खतरा	प्रभावन का अपेक्षित मार्ग नहीं है.

4.2. सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, तीव्र और देरी से प्रकट होनेवाले दोनों धूल का अंतःश्वसन श्वसन तंत्र में उत्तेजन ला सकता है. नेत्र उत्तेजन.

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 4 of 12

4.3. तुरंत आवश्यक चिकित्सकीय लक्षणों के अनुसार उपचार करें. सुनिश्चित करें कि चिकित्सा कर्मियों को पता है कि कौन से सामग्री (ग्रियाँ) शामिल है(हैं), तथा वे अपने आपको बचाने के लिए पूर्वापाय करते हैं, और दूषण फैलने से रोकें.

## अनुभाग 5: अग्निशमन उपाय

5.1. आग बुझानेवाली सामग्री  
उपयुक्त शमन माध्यम

आस-पास की आग के लिए उचित आग बुझानेवाली सामग्री का उपयोग करें. पानी की फुहार (धुंध). शुष्क रसायन. फेन. कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>).

आग बुझाने के लिए अनुपयुक्त पानी की तेज धारा का उपयोग नहीं करें.  
सामग्रियाँ

5.2. पदार्थ या मिश्रण से उत्पन्न होनेवाले विशेष खतरे

कुछ भी ज्ञात नहीं है.

5.3. आग बुझानेवाले कर्मियों के लिए सलाह

अग्निशामकों के लिए विशेष सुरक्षात्मक उपकरण स्वतः पूर्ण श्वसन उपकरण और रसायन रक्षात्मक वस्त्र पहनें.

अग्निशमन उपाय रासायनिक आगों के लिए अपनाई जानेवाली मानक कार्यविधि.

## अनुभाग 6: आकस्मिक विमुक्ति के लिए उपाय

6.1. निजी पूर्वापाय, रक्षी उपकरण और आपातकालीन कार्यविधियाँ

अनधिकृत कर्मियों को दूर रखें. अनुभाग 8 में अनुशंसित रीति से निजी रक्षण उपयोग करें.

गैर आपातकालीन कर्मियों के लिए अनधिकृत कर्मियों को दूर रखें.

आपातकालीन कर्मियों के लिए अनधिकृत कर्मियों को दूर रखें. अनुभाग 8 में अनुशंसित रीति से निजी रक्षण उपयोग करें.

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 5 of 12

- 6.2. पर्यावरणीय पूर्वोपाय** जल मार्गों और नालियों में बहकर नहीं जाने दें. लागू होनेवाले संघीय, राज्य और स्थानीय विनियमों के अनुसार ठिकाने लगाएँ.
- 6.3. परिसीमन और सफाई के लिए विधियाँ और सामग्री** बड़ी छलकन: धूल को शुष्क रूप से नहीं बुहारें। बुहारने से पहले धूल को पानी से गीला करें या धूल को इकट्ठा करने के लिए निर्वात का उपयोग करें छोटी छलकन: सामग्री को निर्वात से या बुहारकर निपटान पात्र में रखें
- 6.4. अन्य अनुभागों का संदर्भ** अनुभाग 8: प्रभावन नियंत्रक और निजी सुरक्षा. अपपदार्थ उपचार के बारे में अतिरिक्त जानकारी के लिए अनुभाग 13 देखें.

## अनुभाग 7: हस्तन और भंडारण

- 7.1. सुरक्षित हस्तन के लिए पूर्वोपाय** धूल निर्माण और जमाव को न्यूनतम करें. स्थानीय एक्सॉस्ट वातन उपलब्ध कराएँ. अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करते हुए हस्तन करें.
- 7.2. सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, जिसमें असंगताएँ, यदि कोई हों तो, भी शामिल हैं** पात्र को कसकर बंद और शुष्क रखें. असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें. अध्याय 10 देखें.

## अनुभाग 8: प्रभावन नियंत्रण/निजी रक्षण

### 8.1. नियंत्रण प्राचल

व्यवसाय-गत प्रभावन सीमाएँ

जैविक सीमा मान: कुछ नहीं

अनुशासित मॉनिटरिंग कार्यविधियाँ वर्तमान में अनुशासित निगरानी रखने की कार्यविधियों के बारे में जानकारी हेतु राष्ट्रीय दिशा-निर्देश दस्तावेज़ों को भी देखें

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 6 of 12

व्युत्पन्न कोई प्रभाव नहीं स्तर  
(डीएनईएल) कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है

अनुमानित कोई प्रभाव नहीं  
सांद्रण (पीएनईसी) कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है

## 8.2. प्रभावन नियंत्रण

### अभियांत्रिकीय नियंत्रण

जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें पर्याप्त वातन सुनिश्चित करें, विशेषकर बंद जगहों में अच्छे स्तर का नियंत्रित वातन उपलब्ध कराएँ (प्रति घंटे वायु का 10 से 15 बार बदलाव) हवामान सांद्रणों को प्रभावन सीमाओं के नीचे रखने के लिए एक्सॉस्ट वातन उपयोग करें अपर्याप्त वातन होने पर, उचित श्वसन उपकरण धारण करें

### निजी रक्षण उपकरण

नेत्र/चेहरा रक्षण पार्श्व ढाल वाले सुरक्षा चश्मे (या गोगल्स) पहनें.

त्वचा और शरीर रक्षण उचित रक्षी वस्त्र पहनें.

सिर का रक्षण उचित दस्ताने पहनें.

श्वसन रक्षण अपर्याप्त वातन होने पर श्वसन रक्षण पहनें.

तापीय खतरे उचित रक्षी वस्त्र पहनें.

स्वच्छता के उपाय स्वच्छता से संबंधित जिन कार्यस्थलीय प्रथाओं को साधारणतः अच्छा माना गया है, उनका पालन करें. हर कार्य पाली के अंत में, खाने, पीने, धूम्रपान, आदि करने से पहले कर्मी को हर दिन धोना चाहिए.

## अनुभाग 9: भौतिक और रासायनिक गुणधर्म

### 9.1. मूलभूत भौतिक और रासायनिक गुणधर्मों की जानकारी

भौतिक अवस्था ठोस. चूर्ण.

रंग सफ़ेद

गंध गंधहीन

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1

Page 7 of 12

गंध दहलीज	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
गलनांक / गलन परिसर (रेंज)	लागू नहीं होता है
कथनांक	लागू नहीं होता है
स्फुरांक	अनिर्धारित
वाष्पीकरण दर	लागू नहीं होता है
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	लागू नहीं होता है
वाष्प दाब	लागू नहीं होता है
वाष्प घनत्व	लागू नहीं होता है
अन्य विलायकों में विलेयता जल में विलेयता	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है विलेय
विभाजन गुणांक	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है
स्वतः प्रज्वलन तापमान	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है
ऑक्सीकारी गुणधर्म	लागू नहीं होता है
विघटन तापमान	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है

## अनुभाग 10: स्थायित्व और अभिक्रियाशीलता

10.1. अभिक्रियाशीलता	कुछ नहीं
10.2. रासायनिक स्थायित्व	सामान्य स्थितियों में स्थिर
10.3. खतरनाक अभिक्रियाओं की संभावना	कोई विशिष्ट खतरा ज्ञात नहीं है
10.4. वे स्थितियाँ जिनसे बचना चाहिए	ऊष्मा, चिंगारी और ज्वाला से दूर रखें.

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1

Page 8 of 12

10.5. असंगत सामग्रियाँ प्रबल ऑक्सीकारी कर्मक.

10.6. खतरनाक विघटन उत्पाद कुछ भी ज्ञात नहीं है

## अनुभाग 11: आविषालुता-संबंधी जानकारी

**सामान्य जानकारी** उपयोगकर्ताओं को सलाह दी जाती है कि वे राष्ट्रीय व्यवसाय-गत प्रभावन सीमाओं या अन्य तुल्य मानों पर विचार करें.

### प्रभावन के संभावित मार्गों से संबंधित जानकारी

अंतःश्वसन	उत्पाद के अंतःश्वसन से बचें
त्वचा	लंबे समय के और बारबार के संपर्क से त्वचा सूख सकती है और उत्तेजना हो सकती है
नेत्र	आँखों के साथ धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजन हो सकता है
अंतर्ग्रहण	अंतर्ग्रहण प्रभावन मार्ग होने की संभावना कम ही है
चूषण खतरा	प्रभावन का अपेक्षित मार्ग नहीं है.

### 11.1. विषाक्तता वाले प्रभावों के बारे में जानकारी

तीव्र आविषालुता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
चिरकालिक आविषालुता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
गंभीर नेत्र क्षति/नेत्र उत्तेजन	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
त्वचा संवेदनीकरण	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
उत्परिवर्तजनीयता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
प्रजनन विषाक्तता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
कैंसरजनीयता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता -	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 9 of 12

एकल प्रभावन

विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं।  
बारबार का प्रभावन

## अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

12.1. पारिस्थितिकीय विषाक्तता अवर्गीकृत.

**Aluminum/Zinc Mixture - PROPRIETARY**  
WGK वर्गीकरण (AwSV) WGK not established

12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षयन जैवनिम्नीकरणीयता का निर्धारण करने की विधियाँ अकार्बनिक पदार्थों पर लागू नहीं होती हैं.

12.3. जैव-संचयन संभावना जैव-सांद्रित होने की संभावना कम है.

विभाजन गुणांक कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.

बायोकैन्स्ट्रेशन फैक्टर (BCF) अनुपलब्ध.

12.4. मृदा में चलायमानता कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.

12.5. पीबीटी और वीपीबीबी मूल्यांकन के परिणाम यह पदार्थ पीबीटी या वीपीबीबी के रूप में वर्गीकरण की कसौटी को पूरा नहीं करता है.

12.6. अन्य प्रतिकूल प्रभाव कुछ भी ज्ञात नहीं है

## अनुभाग 13: निपटारा करते समय विचारणीय बातें

13.1. अपशिष्ट उपचार विधियाँ

दूषित पैकेजिंग खाली पात्रों को निपटारा हेतु अनुमोदित कचरा हस्तन स्थल में ले जाना चाहिए

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 10 of 12

कचरा कोड	जिस अनुप्रयोग के लिए इस उत्पाद का उपयोग किया गया था उसके आधार पर उपयोगकर्ता को कचरा कोड देने चाहिए
निपटारे की विधियाँ	अपशिष्ट उत्पाद या उपयोग किए गए पात्रों को स्थानिय विनियमों के अनुसार ठिकाने लगाएँ

## अनुभाग 14: परिवहन जानकारी

परिवहन की विधि (सड़क, जल, वायु, रेल)

डीओटी	विनियमित नहीं
आईएटीए	विनियमित नहीं
IMDG/IMO	विनियमित नहीं
ICAO	विनियमित नहीं
14.1. यूएन नंबर	कुछ नहीं
14.2. यूएन उचित शिपिंग नाम	कुछ नहीं
14.3. परिवहन खतरा श्रेणी(णियाँ)	कुछ नहीं
14.4. पैकिंग समूह	कुछ नहीं
14.5. पर्यावरणीय खतरे	नहीं
14.6. प्रयोक्ता के लिए विशेष पूर्वोपाय	लागू नहीं होता है
14.7. समुद्री प्रदूषण (MARPOL)73/78 के परिशिष्ट II और अंतर्राष्ट्रीय भवन कोड (IBC) के अनुसार थोक में परिवहन	लागू नहीं होता है

## अनुभाग 15: विनियामक जानकारी

## सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 11 of 12

## 15.1. इस पदार्थ या मिश्रण के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय विनियम/कानून

## वैश्विक वस्तु-सूचियाँ

रासायनिक नाम	सीएस नंबर	ईसी नं	आरईसीएच पंजीकरण संख्या	ऑस्ट्रेलिया (एआईसीएस)	कनाडा (डीएसएल)	चीन (आईसीएस)	जापान	दक्षिण कोरिया (केईसीआईएल)	मेक्सिको	न्यूज़ीलैंड	फिलिपींस (पीआईसीएस)	ताइवान	टीएससीए : अमरीका
Aluminum/Zinc Mixture	Proprietary	Contact JM Huber for EC No. Status	रीच विनियामक स्थिति के लिए जेएम ह्यूबर से संपर्क करें	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	A

## संकेत

X / Y: अनुपालन करता है ; A: सक्रिय ; - / N: छूट-प्राप्त / सूचीबद्ध नहीं

## अनुभाग 16: अन्य जानकारी

## तैयार करनेवाला

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com

## संशोधन का कारण

New product.

## जीएचएस वर्गीकरण

इस उत्पाद को UN GHS गाइडलाइन के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है और लेबलिंग की आवश्यकता नहीं है

## लेबलिंग

## चिन्ह/चित्रलेख

कुछ नहीं

## संकेत शब्द

कुछ नहीं

## खतरा कथन

कुछ नहीं

## प्रशिक्षण सलाह

जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें

## संक्षेपण और लघु रूप

कैंसर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय अभिकरण (आईएआरसी)  
अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (आईएटीए)  
अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल कोड (आईएमडीजी)  
अंतर्राष्ट्रीय समान रासायनिक सूचना डेटाबेस (आईयूसीएलआईडी)  
कार्यस्थलीय खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली (डब्ल्यूएचएमआईएस) स्थिति और वर्गीकरण  
डीओटी (परिवहन विभाग)

# सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 631

जारी करने की तिथि: 2024-01-01  
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

संशोधन नंबर: 1.2.1  
Page 12 of 12

ओएसएचए (अमरीका के श्रम विभाग का व्यवसाय-गत सुरक्षा एवं स्वास्थ्य प्रशासन)  
टीडब्ल्यूए - समय-भारित औसत  
पदार्थों और मिश्रणों का वर्गीकरण, लेबलिंग और पैकेजिंग (सीएलपी) अधिनियम (ईसी 1272/2008)  
पीपीई - निजी रक्षण उपकरण  
एनआईओएसएच - व्यवसाय-गत सुरक्षा एवं स्वास्थ्य का राष्ट्रीय संस्थान  
टीडीजी (खतरनाक सामानों का परिवहन) कनाडा  
सीईआरसीएलए (समग्र पर्यावरणीय प्रतिक्रिया, क्षतिपूर्ति, और दायित्व अधिनियम)  
रिपोर्ट करने योग्य मात्रा (आरक्यू) (आरक्यू/मिश्रण में %)  
एसटीईएल - अल्पावधि प्रभावन सीमा  
टीएलवी® - दहलीज सीमा मान  
व्युत्पन्न कोई प्रभाव नहीं स्तर (डीएनईएल)  
एसवीएचसी: प्राधिकरण के लिए अत्यधिक चिंता वाले पदार्थ:  
जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (बीओडी)  
रासायनिक ऑक्सीजन माँग (सीओडी)  
आईसीएओ (हवा)  
(IMDG) अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक सामान  
ADR (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID (Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
धनात्मक दाब स्वतः पूर्ण श्वसन उपकरण (एससीबीए)  
अनुमानित कोई प्रभाव नहीं सांद्रण (पीएनईसी)  
वैश्विक रूप से सामंजस्यपूर्ण प्रणाली (जीएचएस)  
टीएससीए (आविषालु पदार्थ नियंत्रण अधिनियम)

## अस्वीकरण

इस सुरक्षा डेटा शीट में दी गई जानकारी इसके प्रकाशन की तिथि को हमारे सर्वोत्तम ज्ञान, सूचना और विश्वास के अनुसार सही है। दी गई जानकारी केवल सुरक्षित हस्तन, उपयोग, प्रक्रियण, भंडारण, परिवहन, निपटान और विमुक्ति के लिए मार्गदर्शन प्रदान करने के उद्देश्य से उपलब्ध कराई जा रही है और इसे वारंटी या गुणवत्ता निर्देश नहीं माना जाए। यह जानकारी केवल निर्दिष्ट की गई विशेष सामग्री से संबंधित है और यदि इस पाठ में अन्यथा सूचित नहीं किया गया हो, तो इस सामग्री को अन्य सामग्रियों के संयोजन में, या किसी प्रक्रिया में उपयोग करने पर यह जानकारी लागू नहीं भी हो सकती है

सुरक्षा डेटा शीट का अंत