



Kemgard® MZM

वैश्विक रूप से सामंजस्य प्रणाली (जीएचएस)

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 1 of 13

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

1.1 उत्पाद पहचानक

उत्पाद का नाम:	Kemgard® MZM
शुद्ध पदार्थ/मिश्रण	मिश्रण
<u>मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड</u>	
सीएस नंबर	1309-42-8
वज़न-%	> 75
<u>मोलिब्डेनम जिंक ऑक्साइड</u>	
सीएस नंबर	22914-58-5 61583-60-6
वज़न-%	< 25

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

ईमेल hubermaterials@huber.com

1.4. आपातकालीन टेलीफोन नंबर

CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 2 of 13

अनुभाग 2: खतरों की पहचान

2.1. पदार्थ अथवा मिश्रण का वर्गीकरण

जीएचएस वर्गीकरण

Considered a hazardous substance or mixture according to the Globally Harmonized System (GHS)

खतरों की पहचान

भौतिक खतरा

अवर्गीकृत

स्वास्थ्य खतरे

विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता (STOT) - बारबार का प्रभाव, वर्ग 2

पर्यावरणीय खतरा

दीर्घस्थायी जलीय आविषालुता श्रेणी 3

2.2. लेबल घटक

चिन्ह/चित्रलेख



संकेत शब्द

चेतावनी

खतरा कथन

दीर्घकालिक या बारबार के प्रभाव से अवयवों को हानि पहुँचा सकता है लंबे समय तक रहनेवाले प्रभावों के साथ जलीय जीवन के लिए हानिकारक

पूर्वोपाय कथन

रोकथाम

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 पर्यावरण में विमुक्ति से बचें

प्रतिक्रिया

यदि आप अस्वस्थ महसूस करें, तो चिकित्सकीय परामर्श/देखरेख प्राप्त करें 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

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 3 of 13

त्वाचा पर हो तो: खूब सारे साबुन और पानी से धोएँ

भंडारण

शुष्क जगह में रखें.

निपटारा

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

शुद्ध पदार्थ/मिश्रण

मिश्रण

रासायनिक नाम	सीएस नंबर	टीएससीए: अमरीका	ईसी नं	आरईसीए च पंजीकरण संख्या	जीएसएस वर्गीकरण	वजन-%
मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड	1309-42-8	A	215-170-3	01-211948 8756-18-0 040.	अवर्गीकृत	> 75
मोलिब्डेनम जिंक ऑक्साइड	22914-58-5 61583-60-6	A	245-322-4	01-212080 0481-68-0 000.	तीव्र विषाक्तता। 4, एच332 \u2348 ?राबरविशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता बार-बार एक्सपोजर 2, एच373 \u2348 ?राबरजलीय तीव्र 1, एच400 \u2346 ?ारएकाटिक क्रॉनिक 2, एच411	< 25

अनुभाग 4: प्राथमिक सहायता उपाय

4.1. प्राथमिक सहायता उपाय का विवरण

नेत्र संपर्क

नेत्र संपर्क होने पर, कोटैक्ट लेन्स उतारें और तुरंत कम से कम 15 मिनट के लिए खूब

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3

Page 4 of 13

	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.
4.3. तुरंत आवश्यक चिकित्सकीय देखरेख या विशेष उपचार की जानकारी	लक्षणों के अनुसार उपचार करें. सुनिश्चित करें कि चिकित्सा कर्मियों को पता है कि कौन सी सामग्री(ग्रियाँ) शामिल है(हैं), तथा वे अपने आपको बचाने के लिए पूर्वोपाय 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 (CO2).
आग बुझाने के लिए अनुपयुक्त सामग्रियाँ	पानी की तेज धारा का उपयोग नहीं करें.
5.2. पदार्थ या मिश्रण से उत्पन्न होनेवाले विशेष खतरे	धूल बनने नहीं दें. धूल का श्वसन नहीं करें.
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.

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 5 of 13

अनुभाग 6: आकस्मिक विमुक्ति के लिए उपाय

6.1. निजी पूर्वोपाय, 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.

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. सुनिश्चित करें कि वातन पर्याप्त है. आवश्यकतानुसार निजी रक्षण के उपकरण उपयोग करें. 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.

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 6 of 13

अनुभाग 8: प्रभावन नियंत्रण/निजी रक्षण

8.1. नियंत्रण प्राचल

व्यवसाय-गत प्रभावन सीमाएँ

मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड

भारत

एसीजीआईएच

ओएसएचए

TWA: Not established

TLV-TWA: 8-hr : 10 mg/m³ (total dust)

3 mg/m³ (respirable fraction)

TWA: 15 mg/m³ total dust

5 mg/m³ respirable

मोलिब्डेनम जिंक ऑक्साइड

भारत

एसीजीआईएच

ओएसएचए

TWA: Not established

TWA: 10 mg/m³ dust

0.5 mg/m³ Respirable fraction

TWA: 5 mg/m³ (respirable); 10 mg/m³ (dust)

PEL: 5 mg/m³ (respirable)

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

व्युत्पन्न कोई प्रभाव नहीं स्तर
(डीएनईएल)

कोई डेटा 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

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 7 of 13

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.

अनुभाग 9: भौतिक और रासायनिक गुणधर्म

9.1. मूलभूत भौतिक और रासायनिक गुणधर्मों की जानकारी

भौतिक अवस्था	ठोस. चूर्ण.
रंग	सफ़ेद
गंध	गंधहीन
गंध दहलीज	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
पीएच:	9.4
गलनांक / गलन परिसर (रेंज)	लागू नहीं होता है
कथनांक	लागू नहीं होता है
हिमांक	लागू नहीं होता है
स्फुरांक	लागू नहीं होता है
वाष्पीकरण दर	लागू नहीं होता है
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	लागू नहीं होता है
वाष्प दाब	लागू नहीं होता है

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3

Page 8 of 13

वाष्प घनत्व	लागू नहीं होता है
अन्य विलायकों में विलेयता जल में विलेयता	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है हल्का सा विलेय
विभाजन गुणांक	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है
स्वतः प्रज्वलन तापमान	लागू नहीं होता है
आपेक्षिक घनत्व	2.63 (H ₂ O = 1)
ऑक्सीकारी गुणधर्म	लागू नहीं होता है
विघटन तापमान	1292 - 1652 °F (700 - 900 °C)

अनुभाग 10: स्थायित्व और अभिक्रियाशीलता

10.1. अभिक्रियाशीलता	सामान्य स्थितियों में स्थिर
10.2. रासायनिक स्थायित्व	सामान्य स्थितियों में स्थिर
10.3. खतरनाक अभिक्रियाओं की संभावना	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
10.4. वे स्थितियाँ जिनसे बचना चाहिए	धूल निर्माण. असंगत सामग्रियाँ.
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

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3

Page 9 of 13

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

मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड

मौखिक एलडी50 8500 mg/kg चूह

मोलिब्डेनम जिंक ऑक्साइड

मौखिक एलडी50 >10000 mg/kg चूह

आईएआरसी

लक्ष्य अवयव प्रभाव

सूचीबद्ध नहीं

गुर्दा (125 मिलीग्राम/किग्रा/दिन पर नर हान विस्तार चूहों के ट्यूबलर अधःपतन/पुनर्जनन पर आधारित)

तीव्र आविषालुता

उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं

श्वसन-संबंधी संवेदनीकरण

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है

गंभीर नेत्र क्षति/नेत्र उत्तेजन

धूल से आँखों में यांत्रिक जलन हो सकती है

त्वचा संवेदनीकरण

कोई डेटा उपलब्ध नहीं है

कैंसरजनीयता

इस उत्पाद में कोई ज्ञात कैंसरजन रसायन नहीं है.

लक्ष्य अवयव प्रभाव

त्वचा. नेत्र. श्वसन तंत्र.

विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.
एकल प्रभावन

विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - अंतःश्वसन करने पर, दीर्घकालिक या बारबार के प्रभावन से अवयवों को क्षति पहुँचा सकता है. गुर्दा.

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 10 of 13

अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

12.1. पारिस्थितिकीय विषाक्तता लंबे समय तक रहनेवाले प्रभावों के साथ जलीय जीवन के लिए हानिकारक. पर्यावरण में विमुक्ति से बचें.

मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड - 1309-42-8

WGK वर्गीकरण (AwSV) 5209 WGK: nwg

12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षयन कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.

12.3. जैव-संचयन संभावना कोई डेटा उपलब्ध नहीं 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 कोई डेटा उपलब्ध नहीं 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

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

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3

Page 11 of 13

मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड - 1309-42-8

यूरोपीय अपशिष्ट सूचीपत्र 060299

अनुभाग 14: परिवहन जानकारी

परिवहन की विधि (सड़क, जल, वायु, रेल)

डीओटी	विनियमित नहीं
एडीआर	विनियमित नहीं
आरआईडी	विनियमित नहीं
एडीएन	विनियमित नहीं
आईएटीए	विनियमित नहीं
IMDG/IMO	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

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01
मुद्रण तिथि: 2023-12-14संशोधन नंबर: 1.4.3
Page 12 of 13

अनुभाग 15: विनियामक जानकारी

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 (पीआईसीीएस)	ताइवान	टीएससीए: अमरीका
मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड	1309-42-8	215-170-3	01-211948875 6-18-0040	Y	Y	Y	(1)-386 (ENCS) (ISHL)	KE-22716	Y	Y	Y	Y	A
मोलिब्डेनम जिंक ऑक्साइड	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	01-212080048 1-68-0000	N	Y: DSL-229 14-58 -5 NDSL: 61583-60 -6	Y	(1)-781 (ENCS)(ISHL)	KE-11910	Y: (MO-generics)	Y	Y	Y	A

संकेत

अनुभाग 16: अन्य जानकारी

तैयार करनेवाला

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

संशोधन का कारण

वैश्विक रूप से सामंजस्यपूर्ण प्रणाली (जीएचएस).

जीएचएस वर्गीकरण

Considered a hazardous substance or mixture according to the Globally Harmonized System (GHS)

लेबलिंग

चिन्ह/चित्रलेख



संकेत शब्द

चेतावनी

सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® MZM

जारी करने की तिथि: 2024-01-01

मुद्रण तिथि: 2023-12-14

संशोधन नंबर: 1.4.3

Page 13 of 13

खतरा कथन

दीर्घकालिक या बारबार के प्रभावन से अवयवों को हानि पहुँचा सकता है
लंबे समय तक रहनेवाले प्रभावों के साथ जलीय जीवन के लिए हानिकारक

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)
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