सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 911A

वैश्विक रूप से सामंजीकृत प्रणाली (जीएचएस)

जारी करने की तिथि: 2024-01-01 **संशोधन नंबर:** 1.5
मुद्रण तिथि: 2023-12-13

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

1.1 उत्पाद पहचानक

उत्पाद का नाम:	**Kemgard® 911A**
शुद्ध पदार्थ/मिश्रण	मिश्रण
Calcium Carbonate	
सीएएस नंबर	471-34-1
वज़न-%	>1
Calcium Molybdate	
सीएएस नंबर	7789-82-4
वज़न-%	>1
जिंक आक्साइड	
सीएएस नंबर	1314-13-2
वज़न-%	>1

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 दी जाती है	कुछ भी ज्ञात नहीं 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

अनुभाग 2: खतरों की पहचान

2.1. पदार्थ अथवा मिश्रण का वर्गीकरण

जीएचएस वर्गीकरण

खतरों की पहचान

भौतिक ख़तरा	अवर्गीकृत
स्वास्थ्य खतरे	अवर्गीकृत
पर्यावरणीय खतरा	तीव्र जलीय विषाक्तता: श्रेणी 1 दीर्घकालिक जलीय विषाक्तता: श्रेणी 1

2.2, लेबल घटक

चिन्ह/चित्रलेख

संकेत शब्द	चेतावनी
खतरा कथन	एच400 - जलीय जीवन के लिए बहुत अधिक विषाक्त एच410 - लंबे समय तक रहनेवाले प्रभावो के साथ जलीय जीवन के लिए बहुत अधिक विषाक्त

पूर्वोपाय कथन

रोकथाम	पी202 - जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें पी273 - पर्यावरण में विमुक्ति से बचें
प्रतिक्रिया	पी391 - छलकाव को इकट्ठा करें à¤ªà¥€303 + à¤ªà¥€361 + à¤ªà¥€353 - à¤¤à¥à¤µà¤šà¤¾ (à¤¯à¤¾

à¤¬à¤³à¤²à¥‹à¤,) à¤ªà¤° à¤²à¤— à¤œà¤³à¤ à¤¤à¥‹: à¤¸à¤-à¥€ à¤¦à¥‚à¤·à¤¿à¤¤ à¤µà¤¸à¥à¤¤à¥à¤°à¥‹à¤, à¤•à¥‹ à¤¤à¥à¤°à¤°à¤‚à¤¤ à¤‰à¤¤à¤³à¥‡à¤‡à¤²à¤¾à¤Ÿà¤³à¤¤à¤à¥¤ à¤¤à¥à¤µà¤šà¤³ à¤•à¥‹ à¤ªà¤³à¤¤à¥€ [à¤¶à¤³à¤µà¤° à¤¸à¥‡ à¤§à¥‹à¤à¤]
पी305 + पी351 + पी338 - 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

भंडारण असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें.

निपटारा P501 - अंतर्वस्तु/पात्रों को स्थानिय विनियमों के अनुसार ठिकाने लगाएँ.

2.3. अन्य खतरे कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है.

अनुभाग 3: संघटकों की रचना/जानकारी

शुद्ध पदार्थ/मिश्रण मिश्रण

रासायनिक नाम	सीएएस नंबर	टीएससीए: अमरीका	ईसी नं	आरईएसीएच पंजीकरण संख्या	जीएचएस वर्गीकरण	वज़न-%
Calcium Carbonate	471-34-1	A	207-439-9	छूट-प्राप्त.	अवर्गीकृत	>1
Calcium Molybdate	7789-82-4	A	232-192-9	01-2119492895-18.	अवर्गीकृत	>1
जिंक आक्साइड	1314-13-2	A	215-222-5	01-2119463881-32.	जलीय तीव्र श्रेणी 1; एच400 जलीय जीर्ण श्रेणी 1; एच410	>1

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	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.
त्वचा संपर्क	खूब सारे साबुन और पानी से धोएँ.
अंतर्ग्रहण	मुँह को पानी से अच्छी तरह से धोएँ.
अंतःश्वसन	धूल का श्वसन नहीं करें. 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	श्लेष्मा झिल्लियों और श्वसन नाल में उत्तेजना पैदा कर सकता है. आँखों के साथ धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजन हो सकता है. धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजन हो सकता है या त्वचा सूख सकती है.
4.3. तुरंत आवश्यक चिकित्सकीय देखरेख या विशेष उपचार की जानकारी	उपचार लक्षणों के अनुसार और समर्थक होना चाहिए. सुनिश्चित करें कि चिकित्सा कर्मी 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	पानी की फुहार (धुंध). फेन. शुष्क रसायन. 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	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 बंद पात्रों को ठंडा करने के लिए पानी के धुंध का उपयोग किया जा सकता है. कोई विशेष अग्नि रक्षण उपाय आवश्यक नहीं है. रासायनिक आगों के लिए अपनाई जानेवाली मानक कार्यविधि.

अनुभाग 6: आकस्मिक विमुक्ति के लिए उपाय

6.1. निजी पूर्वोपाय, रक्षी उपकरण और आपातकालीन कार्यविधियाँ अनधिकृत कर्मियों को दूर रखें. धूल बनने नहीं दें. सुनिश्चित करें कि वातन पर्याप्त है. 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 नालियों और जल धाराओं में खाली नहीं करने दें.

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 प्रभावन से बचें - उपयोग से पहले विशेष निर्देश प्राप्त करें. जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें. धूल का श्वसन नहीं करें. सुनिश्चित करें कि वातन पर्याप्त है. त्वचा संपर्क रोकने के लिए उचित निजी रक्षण वस्त्र पहनें. अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करते हुए हस्तन करें.

7.2. सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, जिसमें असंगताएँ, यदि कोई हों पात्र को कसकर बंद और शुष्क रखें. असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें.

तो, भी शामिल हैं

अनुभाग 8: प्रभावन नियंत्रण/निजी रक्षण

8.1. नियंत्रण प्राचल

व्यवसाय-गत प्रभावन सीमाएँ

Calcium Carbonate

एसीजीआईएच	3 mg/m³ Resirable 10 mg/m³ Total Dust
ओएसएचए	10 mg/m³

Calcium Molybdate

एसीजीआईएच	TWA: 10 mg/m³ (total dust)

जिंक आक्साइड

भारत	STEL: 10 mg/m³ (fume) TWA: 5 mg/m³ (fume); 10 mg/m³ (total dust)
एसीजीआईएच	STEL: 10 mg/m³ (respirable) TWA: 2 mg/m³ (respirable)
ओएसएचए	PEL: 15 mg/m³ (total dust) 5 mg/m³ (respirable fraction)

जैविक सीमा मान: कुछ नहीं

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

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 पार्श 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: 8.4

गलनांक / गलन परिसर (रेंज) लागू नहीं होता है

क्वथनांक 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
वाष्प घनत्व	लागू नहीं होता है
अन्य विलायकों में विलेयता	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है
जल में विलेयता	हल्का सा विलेय
विभाजन गुणांक	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है
स्वतः प्रज्वलन तापमान	लागू नहीं होता है
आपेक्षिक घनत्व	3.0
ऑक्सीकारी गुणधर्म	लागू नहीं होता है
वीओसी अंतर्वस्तु (%)	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.
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
धूल का अंतःश्वसन श्वसन तंत्र में उत्तेजन ला सकता है

त्वचा त्वचा-संपर्क से बचें
धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजन हो सकता है या त्वचा सूख सकती है

नेत्र आँखों के साथ संपर्क से बचें
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

Calcium Carbonate

मौखिक एलडी50 6450 mg/kg (rat)

जिंक आक्साइड

मौखिक एलडी50 7950 mg/kg चूह

तीव्र आविषालुता सामान्य औद्योगिक या वाणिज्यिक हस्तन के लिए निम्न खतरा

चिरकालिक आविषालुता कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.

श्वसन-संबंधी संवेदनीकरण संवेदना पैदा नहीं करता

त्वचा संक्षरण/उत्तेजन धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजन हो सकता है या त्वचा सूख सकती है

त्वचा संवेदनीकरण त्वचा संवेदक नहीं है

प्रजननात्मक प्रभाव इस उत्पाद में कोई भी ज्ञात या संदिग्ध प्रजनन खतरे नहीं हैं.

प्रजनन विषाक्तता अवर्गीकृत.

कैंसरजनीयता एक कैसरजन के रूप में सूचीबद्ध नहीं है।. इस उत्पाद में ओएसएचए, आईएआरसी या एनटीपी द्वारा सूचिबद्ध कैंसरजन या संभावित कैंसरजन नहीं हैं.

लक्ष्य अवयव प्रभाव अवर्गीकृत.

विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - एकल प्रभावन अवर्गीकृत.

विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - बारबार का प्रभावन अवर्गीकृत.

अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

12.1. पारिस्थितिकीय विषाक्तता लंबे समय तक रहनेवाले प्रभावो के साथ जलीय जीवन के लिए बहुत अधिक विषाक्त.

Calcium Carbonate - 471-34-1
WGK वर्गीकरण (AwSV) 317 WGK: nwg
Calcium Molybdate - 7789-82-4
WGK वर्गीकरण (AwSV) WGK: Not listed
जिंक आक्साइड - 1314-13-2
WGK वर्गीकरण (AwSV) 2187 WGK: 2

12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षयन आसानी से जैव-विघटित होता 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 यह पदार्थ पीबीटी या वीपीवीबी 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
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	गैर-थोक पैकेजों में विनियमित नहीं (<119 गैलन) UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)
एडीआर	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)
आरआईडी	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)
एडीएन	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)
आईएटीए	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)
IMDG/IMO	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)
ICAO	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)

14.1. यूएन नंबर UN3077

14.2. यूएन उचित शिपिंग नाम UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड)

14.3. परिवहन खतरा 9

श्रेणी(णियाँ)

14.4. पैकिंग समूह III

14.5. पर्यावरणीय खतरे हाँ : समुद्री प्रदूषक

14.6. प्रयोक्ता के लिए विशेष पूर्वोपाय जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तन न करें

14.7. समुद्री प्रदूषण (MARPOL)73/78 के परिशिष्ट II और अंतर्राष्ट्रीय भवन कोड (IBC) के अनुसार थोक में परिवहन

समुद्री प्रदूषक

अनुभाग 15: विनियामक जानकारी

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

वैश्विक वस्तु-सूचियाँ

रासायनिक नाम	सीएएस नंबर	ईसी नं	आरईएसीएच पंजीकरण संख्या	ऑस्ट्रेलिया (एआईसीएस)	कनाडा (डीएसएल)	चीन (आईईसीएससी)	जापान	दक्षिण कोरिया (केईसीआईएल)	मेक्सिको	न्यूज़ीलैंड	फिलिप्पीस (पीआईसीीएस)	ताइवान	टीएससीए: अमरीका
Calcium Carbonate	471-34-1	207-439-9	छूट-प्राप्त	Y	Y	Y	(1)-122(ENCS)(ISHL)	KE-04487	Y	Y	Y	Y	A
Calcium Molybdate	7789-82-4	232-192-9	01-2119492895-18	Y	Y	Y	(1)-186 (ENCS)(ISHL)	KE-04581	Y	Y	Y	Y	A
जिंक आक्साइड	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	Y	Y	Y	ENCS: (1)-561 ISHL: (1)-561	KE-35565	Y	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 सामंजीकृत प्रणाली (जीएचएस).

जीएचएस वर्गीकरण

लेबलिंग

चिन्ह/चित्रलेख

संकेत शब्द

चेतावनी

खतरा कथन

एच400 - जलीय जीवन के लिए बहुत अधिक विषाक्त
एच410 - लंबे समय तक रहनेवाले प्रभावो के साथ जलीय जीवन के लिए बहुत अधिक विषाक्त

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 ख़तरनाक 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 सामंजीकृत 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