सुरक्षा डेटा शीट

Kemgard® 981

वैश्विक रूप से सामंजीकृत प्रणाली (जीएचएस)

जारी करने की तिथि: 2024-01-01 **संशोधन नंबर:** 1.4.1
मुद्रण तिथि: 2023-12-14

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

1.1 उत्पाद पहचानक

उत्पाद का नाम:	**Kemgard® 981**
शुद्ध पदार्थ/मिश्रण	मिश्रण
जिंक आक्साइड	
सीएएस नंबर	1314-13-2
वज़न-%	>25
जिंक फास्फेट	
सीएएस नंबर	7779-90-0
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 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¤¾à¤²à¥‹à¤,) à¤ªà¤° à¤²à¤— à¤œà¤¾à¤ 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¤¾à¤°à¥‡à¤‚,/à¤¹à¤Ÿà¤¾à¤à¤à¥¤ à¤¤à¥à¤µà¤šà¤¾ à¤•à¥‹ à¤ªà¤¾à¤¨à¥€ [à¤¶à¤¾à¤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-%
जिंक आक्साइड	1314-13-2	A	215-222-5	01-2119463881-32.	जलीय तीव्र श्रेणी 1; एच400 जलीय जीर्ण श्रेणी 1; एच410	>25
जिंक फास्फेट	7779-90-0	A	231-944-3 *	01-2119485044-40.	जलीय तीव्र श्रेणी 1; एच400 जलीय जीर्ण श्रेणी 1; एच410	>25

अनुभाग 4: प्राथमिक सहायता उपाय

4.1. प्राथमिक सहायता उपाय का विवरण

नेत्र संपर्क नेत्र संपर्क होने पर, कोंटैक्ट 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	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
4.2. सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, तीव्र और देरी से प्रकट होनेवाले दोनों	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	लक्षणों के अनुसार उपचार करें. 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	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	कुछ भी ज्ञात नहीं है.
Flammable Properties	कुछ भी ज्ञात नहीं है.
5.2. पदार्थ या मिश्रण से उत्पन्न होनेवाले विशेष खतरे	अदहनशील.
खतरनाक ज्वलनशील उत्पाद	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 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.

अनुभाग 8: प्रभावन नियंत्रण/निजी रक्षण

8.1. नियंत्रण प्राचल

व्यवसाय-गत प्रभावन सीमाएँ

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)

जिंक फास्फेट

ओएसएचए	15 mg/m³ Total Dust 5 mg/m³ Respirable Dust

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 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

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

त्वचा और शरीर रक्षण उचित रक्षी वस्त्र पहनें.

सिर का रक्षण	जिन प्रचालनों में दीर्घ या बारबार का त्वचा संपर्क हो सकता है, अपारगम्य दस्ताने पहनने चाहिए.
श्वसन रक्षण	जब कर्मी प्रभावन सीमा से अधिक सांद्रता का सामना कर रहे हों, तो उन्हें उचित प्रमाणित श्वसित्र का उपयोग करना चाहिए.
तापीय खतरे	उचित रक्षी वस्त्र पहनें.
स्वच्छता के उपाय	स्वच्छता से संबंधित जिन कार्यस्थलीय प्रथाओं को साधारणतः अच्छा माना गया है, उनका पालन करें.
पर्यावरण जोखिम नियंत्रण	लागू होने वाले सभी स्थानीय विनियमों का पालन करते हुए निपटाएँ. नालियों और जल धाराओं में खाली नहीं करने दें.

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:	6.5
गलनांक / गलन परिसर (रेंज)	लागू नहीं होता है
क्वथनांक	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं 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
जल में विलेयता	हल्का सा विलेय
विभाजन गुणांक	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
स्वतः प्रज्वलन तापमान	लागू नहीं होता है
आपेक्षिक घनत्व	4.2 g/cm3, 20° C
ऑक्सीकारी गुणधर्म	लागू नहीं होता है
वीओसी अंतर्वस्तु (%)	लागू नहीं होता है

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	सामान्य प्रक्रियण के तरत कुछ नहीं
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

अन्य तुल्य मानों पर विचार करें.

प्रभावन के संभावित मार्गों से संबंधित जानकारी

अंतःश्वसन	श्वसन नाल में उत्तेजन ला सकता है
त्वचा	त्वचा के संपर्क से कोई ज्ञात खतरा नहीं
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	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
भैतिक, रासायनिक और विषाक्तता के गुणों से संबंधित लक्षण	धूल से आंखों में यांत्रिक जलन हो सकती है.

11.1. विषाक्तता वाले प्रभावों के बारे में जानकारी

जिंक आक्साइड

मौखिक एलडी50	7950 mg/kg चूह

जिंक फास्फेट

मौखिक एलडी50	> 5000 mg/kg चूह

तीव्र आविषालुता	सामान्य औद्योगिक या वाणिज्यिक हस्तन के लिए निम्न खतरा
चिरकालिक आविषालुता	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.
चिरकालिक प्रभाव	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.
श्वसन-संबंधी संवेदनीकरण	संवेदना पैदा नहीं करता
गंभीर नेत्र क्षति/नेत्र उत्तेजन	धूल से आंखों में यांत्रिक जलन हो सकती है
त्वचा संक्षरण/उत्तेजन	लंबे समय के और बारबार के संपर्क से त्वचा सूख सकती है और उत्तेजना हो सकती है
त्वचा संवेदनीकरण	त्वचा संवेदक नहीं है
उत्परिवर्तजनीयता	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
रोगाणु कोशिका	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है.

उत्परिवर्तजनीयता

प्रजननात्मक प्रभाव	इस उत्पाद में कोई भी ज्ञात या संदिग्ध प्रजनन खतरे नहीं हैं.
कैंसरजनीयता	इस उत्पाद में ओएसएचए, आईएआरसी या एनटीपी द्वारा सूचिबद्ध कैंसरजन या संभावित कैंसरजन नहीं हैं.
लक्ष्य अवयव प्रभाव	त्वचा। आंखें। श्वसन प्रणाली।.
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.

जिंक आक्साइड - 1314-13-2
WGK वर्गीकरण (AwSV) 2187 WGK: 2
जिंक फास्फेट - 7779-90-0
जर्मनी - जल वर्गीकरण (AwSV) - अनुबंध 3: 5067 खतरा वर्ग 2 - पानी के लिए खतरा

12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षयन कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.

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

विभाजन गुणांक अनुपलब्ध.

बायोकैन्स्ट्रेशन फैक्टर (BCF) अनुपलब्ध.

12.4. मृदा में चलायमानता कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.

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

मूल्यांकन के परिणाम

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 सतही जल या नालियों में प्रवेश नहीं करने दें

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, जिंक फॉस्फेट)
एडीआर	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड, जिंक फॉस्फेट)
आरआईडी	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड, जिंक फॉस्फेट)
एडीएन	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड, जिंक फॉस्फेट)
आईएटीए	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड, जिंक फॉस्फेट)
IMDG/IMO	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड,

	जिंक फॉस्फेट)
ICAO	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड, जिंक फॉस्फेट)
14.1. यूएन नंबर	UN3077
14.2. यूएन उचित शिपिंग नाम	UN3077, पर्यावरण की दृष्टि से खतरनाक पदार्थ, ठोस, N.O.S (जिंक ऑक्साइड, जिंक फॉस्फेट)
14.3. परिवहन खतरा श्रेणी(णियाँ)	9
गौण जोखिम	-
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
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
जिंक फास्फेट	7779-90-0	231-944-3 *	01-2119485044-40	Y	Y	Y	(1)-526 (ENCS) (1)-1181 (ENCS)	KE-34945	Zinc salts	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