



Kemgard® 1100

वैश्विक रूप से समंजित प्रणाली (जेएचएस)

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 1 of 9

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

1.1 उपद पहचानक

उपद का नाम	Kemgard® 1100
शुद्ध पदार्थ/मिश्रण	मिश्रण
तालिका सीएस नंबर	14807-96-6
वजन %	75 - 90
मेलिब्रोमजिक ऑक्साइड सीएस नंबर	22914-58-5
वजन %	10 - 25
क्रिस्टलीय सिलिका, वर्टज (अशुद्धता) सीएस नंबर	14808-60-7
वजन %	<0.1

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

अनुशंसित उपयोग	मंद मंद धुआँदबनेवाल
वे उपयोग जिनकी सलाह नहीं दी जाती है	कुछ भी ज्ञत नहीं है

1.3. सुरक्षा डेटा शीट के अपूर्तिकर्ता का विवरण

कंपनी:	J.M. Huber Corporation 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600 Atlanta, GA 30339 USA Tel: +1 678 247-7300
इंटरनेट	www.hubermaterials.com
ईमेल	hubermaterials@huber.com

1.4. आपत्कालीन 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

जेएचएस वर्गीकरण वैश्विक रूप से समंजित प्रणाली (जेएचएस) के अनुसार खतरा नक पदार्थ या मिश्रण नहीं है
खतरों की पहचान

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 2 of 9

भैतिक खतरा	अर्गीकृत
स्वस्थ खतरे	अर्गीकृत
पर्यावरणीय खतरा	अर्गीकृत

2.2, लेबल घटक

चिह्नचित्रलेख	कुछ नहीं
संकेत शब्द	कुछ नहीं
खतरा कथन	कुछ नहीं

पूर्वोपाय कथन

रोकथाम
औद्योगिक स्क्वारा के अच्छे तरीकों का पालन करें
धूलक श्वसन नहीं करें

प्रतिक्रिया
त्वच पर हने से: सूख से सूख और पनी से धोएँ
आँखों में चला जाए तो: कई मिनिटों तक पनी से सफाई कर लें। यदि कोन्टैक्ट लेंस है और उन्हें हटान असन है, तो उन्हें हटा दें।
धेन जरी रखें

भंडारण
शुष्क जगह में रखें असात समग्रि से दूर संभर करें

निपटारा
निपटार लागू हने ले क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और स्थानीय कानून और विनियमों के अनुसार हन चहिए

अतिरिक्त जानकारी:
क्रिस्टली सिलिका (क्वार्ट्ज) को कैंसर अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय अभिकरण (आईआरसी (International Agency for Research on Cancer)) ने एक ज्ञात मन्त्र कैंसरजन के रूप में वर्गीकृत किया है (सूच 1).

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	आरईएसीए च पंजीकरण संख्या	जीएसएस वर्गीकरण	वजन-%
तालक	14807-96-6	A	238-877-9	छूट-प्राप्त.	अवर्गीकृत	75 - 90
मॉलिब्डेनम जिंक ऑक्साइड	22914-58-5	A	245-322-4	01-212080 0481-68-0 000.	जलीय पर्यावरण के लिए खतरनाक - जीर्ण, वर्ग 1 <25% अवर्गीकृत	10 - 25
क्रिस्टलीय सिलिका, क्वार्ट्ज (अशुद्धता)	14808-60-7	A	238-878-4	छूट-प्राप्त.	अवर्गीकृत	<0.1

अनुभाग 4: प्राथमिक सहायता उपाय

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 3 of 9

4.1. प्राथमिक सहायता उपाय का विवरण

नेत्र संपर्क	नेत्र संपर्क होने पर, कैंक्टलेस उत्तरों और तुरंत कम से कम 15 मिनट के लिए सूखे सेरने से धोएँ। फल्लो के नीचे भी।
त्वच संपर्क	सूखे सेरने सेरने और पनी से धोएँ।
अंतर्राहण	मुँह को पनी से अच्छी तरह से धोएँ।
अंतःक्षसन	यदि सँसलेने में तकलीफ हो रही है, तो प्रभक्ति व्यक्तिको तज़ी ह्व में ले जाँएँ और सँसलेने के लिए आरामदायक स्थिति में बैठकर रखें।
चूषण खतरा	प्रभक्ति का अक्षित मार्ग नहीं है।

4.2. सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, तीव्र और अँखे के साथ धूल के संपर्क से यंत्रिक उत्तेजन हो सकता है। धूल के संपर्क से यंत्रिक उत्तेजन हो सकता है। त्वच सूख सकती है।
देरी से प्रकट होने वाले दोनों

4.3. तुरंत आवश्यक चिकित्सकीय देखरेख या विशेष लक्षणों के अनुसार उपचार करें। सुनिश्चित करें कि चिकित्सक कर्मियों को पता है कि कौन सी समग्रियाँ (ग्रिप्स) शामिल हैं, तथा वे अपने आपसे उपचार की जानकारी बचने के लिए प्रेषित करते हैं और दूषण पैरामे से रोकें।

अनुभाग 5: अग्रिशमन उपाय

5.1. आ बुझाने वाली समग्रियाँ उपयुक्त शमन माध्यम

आसपस की आा के लिए उचित आा बुझाने वाली समग्रियाँ का उपयोग करें। पनी की फुहार (धुंध), शुष्क स्थान, पेन कार्बन डइऑक्साइड (CO2)।

आ बुझाने के लिए अनुपयुक्त समग्रियाँ पनी की तेज धार का उपयोग नहीं करें।

5.2. पदार्थ या मिश्रण से उत्पन्न होने वाले विशेष खतरे गलम कसे पर खतरनाक गैसों/निकल सकती हैं

खतरनाक ज्वलनशील उत्पाद कुछ भी ज्ञात नहीं है।

5.3. आ बुझाने वाले कर्मियों के लिए सलाह

अग्रिशमनों के लिए विशेष सुरक्षात्मक उपकरण स्वयं पूर्ण क्षमता उपकरण और स्थान सुरक्षात्मक वस्तुएँ

अग्रिशमन उपाय रसयनिक आा के लिए अगई जनेवली मन्क कार्यविधि

अनुभाग 6: आक्रमिक विमुक्ति के लिए उपाय

6.1. निजी पूर्वोपाय, रक्षित उपकरण और आपातकालीन कार्यविधि

अधिकृत कर्मियों को दूर रखें। अनुभाग 8 में अग्रसि रीति से निजी रक्षण उपयोग करें।

गैर आपातकालीन कर्मियों के लिए अधिकृत कर्मियों को दूर रखें।

आपातकालीन कर्मियों के लिए अधिकृत कर्मियों को दूर रखें। अनुभाग 8 में अग्रसि रीति से निजी रक्षण उपयोग करें।

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 4 of 9

- 6.2. पर्यावरणीय पूर्वोपय** जलमार्गों और नलियों में बहकर नहीं जाने दें। लगू तैनेबले संघीय, राज्य और स्थानीय विनियमों के अनुसार ठिकने लाएँ।
- 6.3. परिसीम और सफाई के लिए विधियाँ और समग्री** बड़े छत्तन धूलको शुष्करूपसे नहीं बुहरो। बुहसे से पहले धूलको पनी सेगील करें य धूलको इकट्ठ करने के लिए निर्मित का उपयोग करें छेवै छत्तन समग्री को निर्मित सेय बुहस्कर निमोन पत्र में रखें।
- 6.4. अय अमुभागों का संदर्भ** अमुभाग 8: प्रभवन नियंत्रण और निजी सुरक्ष. अममर्थ उम्वर के बरे में अतिस्तिजनकारी के लिए अमुभाग 13 देखें।

अमुभाग 7: हस्त और भंडारण

- 7.1. सुरक्षित हस्त के लिए पूर्वोपय** धूलनिर्मण और जमव को न्यूनतम करें। सुनिश्चित करें कि वतन पर्याप्त है। अस्त्रकतनुसर निजी रक्षण के उम्वरण उपयोग करें। अस्त्रे औद्योगिक स्क्वस और सुरक्ष प्रभओका पलन करते हुए हस्त करें।
- 7.2. सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, जिसे अंगतएँ, यदि कोई हैं तो, भी शामिल हैं** पत्र को कस्कर बंद और शुष्क रखें। असात समग्रि से दूर संग्रह करें। अघ्यय 10 देखें।

अमुभाग 8: प्रभवन नियंत्रण/निजी रक्षण

8.1. नियंत्रण प्रचक्र

व्यसयगत प्रभवन सीमएँ

तालक

एसीजीआईएच
ओएसएचए

TWA: 2 mg/m³ (respirable dust)
TWA: 20 mppcf

मेलिटिनमजिक अड्डेसड

भारत
एसीजीआईएच

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)

ओएसएचए

त्रिस्तलीय सिलिका, क्वार्टज (अशुद्धता)

एसीजीआईएच
ओएसएचए

TWA: 0.025 mg/m³ respirable fraction
TWA: 0.05 mg/m³
OSHA Action level: 0.025 mg/m³

जैविक सीम मन्

कुछ नहीं

अनुशसित मॉनिटरण कार्यविधियाँ

कर्मनमें अनुशसित निरान रखे की कार्यविधियों के बरे में जनकारी हेतु राष्ट्रीय दिश-निर्दिश दस्तवेजों को भी देखें।

व्युम्वर कोई प्रभव नहीं स्तर (डीएनईएल)

कोई जनकारी उरुब्ध नहीं है।

अमुमनित कोई प्रभव नहीं संद्रण (पीएनईसी)

कोई जनकारी उरुब्ध नहीं है।

8.2. प्रभवन नियंत्रण

अभियांत्रिकीय नियंत्रण

जब तक सभी सुरक्ष पूर्वोपय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हैं, इसका हस्तान करें। पर्याप्त वतन सुनिश्चित करें, विशेषकर बंद जहों में।

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 5 of 9

अच्छेतर का निर्मित वतन उपरुद्धकण (प्रति घंटे वयु क 10 से 15 बार बदलव ह्वमनसंद्रणों के प्रभवन सीमओके नीचे रखे के लिए एक्स्टवतन उपमेग करें अर्थातवतन हेनेफ, उचित श्वसन उपकरण धरण करें

निजी रक्षण उपकरण

नेत्राचेहरा रक्षण	पर्शदलवलेसुक्ष्म चरमे(य गोगल्स) पहें
त्वच और शरीर रक्षण	उचित श्वी कस्तपहें
सिर का रक्षण	उचित दस्तनेपहें
श्वसन रक्षण	अर्थातवतन हेनेफ श्वसन रक्षणपहें
तापीय खतरे	उचित श्वी कस्तपहें
स्क्वत्ता के उपय	स्क्वत्ता से संबंधित जिम कार्यस्थलीय प्रयओके सधरणत अछ मन गय है उक्त पलन करें

अनुभाग 9: भौतिक और रासायनिक गुणधर्म

9.1. मूलभूत भौतिक और रासायनिक गुणधर्मों की जानकारी

भौतिक अवस्था	ठोस चूर्ण
रंग	सफेद
गंध	गंधहीन
गंध दहलीज	कोई जन्मरी उपरुद्धनी है
पीएच	6.5
गलनांक/ गलन परिसर (रेंज)	कोई जन्मरी उपरुद्धनी है
वृथानांक	कोई जन्मरी उपरुद्धनी है
हिमांक	कोई जन्मरी उपरुद्धनी है
स्पुशंक	कोई उत उपरुद्धनी है
वाष्पीकरण दर	लगू नी हेत है
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	लगू नी हेत है
वाष्पदाब	कोई उत उपरुद्धनी है
वाष्पघनत्व	कोई उत उपरुद्धनी है
अप्यविलयकों में विलेयता जल में विलेयता	कोई जन्मरी उपरुद्धनी है हल्कस किय
विभाजन गुणांक	कोई उत उपरुद्धनी है
स्वतः प्रज्वलन तापमान	कोई उत उपरुद्धनी है

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 6 of 9

श्यन्ता	कोई जनकरी उपलब्ध नहीं है
ओपेक्षिक घनत्व	2.8 (H ₂ O = 1)
अॉसेकरी गुणधर्म	लगू नहीं हेत है
वीओसी अंतर्वस्तु(%)	0%
अगुभर	अुपलब्ध
विघटन तापमान	कोई जनकरी उपलब्ध नहीं है

अनुभाग 10: स्थायित्व और अभिक्रियाशीलता

10.1. अभिक्रियाशीलता	समन्यस्थितिये में स्थिर
10.2. रासयनिक स्थायित्व	समन्यस्थितिये में स्थिर
10.3. खतरनाक अभिक्रियाओकी संभावना	समन्यप्रक्रियण के तहत कुछ नहीं
10.4. वे स्थितियाँ जिसे बचना चाहिए	अंसंत समग्रिँ, धूलनिर्माण
10.5. अंसंत समग्रिँ	प्रबल अॉसेकरी कर्मक प्रबल अल
10.6. खतरनाक विघटन उपद	कुछ भी ज्ञत नहीं है

अनुभाग 11: अविषालुता-संबंधी जनकरी

समन्यजनकरी उपगेकर्ताओको सहा दी जती है किवे राष्ट्रीय व्यसयगत प्रभवसिमओय अयतुल्यमने पर किवर करें

प्रभव के संभावित मर्गों से संबंधित जनकरी

अंसक्षसन	धूलक क्षसन नहीं करें उँचे संद्रणों में धूलक अंसक्षसन क्षसन तंत्र में उँजेम ल सक्त है
त्व	धूलके संर्कसेयंत्रिक उँजेम हे सक्त है य त्व सूखसक्ती है
नेत्र	अँखे के सथ धूलके संर्कसेयंत्रिक उँजेम हे सक्त है
अंसर्तण	अंसर्तण प्रभवमर्ग हेने की संभव कम ही है
चूणखतरा	प्रभवक अेक्षित मर्ग नहीं है

11.1. विषाक्ता वाले प्रभवों के बारे में जनकरी

मैलिट्रेनमजिक अॉसिड

मैखिक एलडी₅₀

>10000 mg/kg चूँ

त्रिस्टलीय सिलिका, क्वर्टज (अशुद्धता)

मैखिक एलडी₅₀

500 mg/kg चूँ मूष्क

एसीजी अईएच
अईएअरसी

सूह 2ए - मनुष्ये के लिए संभव कैसरज
सूह 1 - मनुष्ये के लिए कैसरज

तीव्र अविषालुता	धूल को अंदर लेने से बचें। उत्पाद की धूल आँखें, त्वचा और श्वसन नलके लिए उत्तेजक हो सकती है।
प्रजनन विषाक्तता	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।
कैंसरजन्यता	क्रिस्टली सिलिका (बिल्टैरिय वर्टज) को कैंसर अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय अभिकरण (आईआरसी (International Agency for Research on Cancer)) ने एक ज्ञात मनुष्य कैंसरजन के रूप में वर्गीकृत किया है (सूची 1)।
लक्ष्य अणु प्रभाव	श्वसन तंत्र में त्वचा।
विशेष लक्ष्य अणु प्रभाव - एकल प्रभाव	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।
विशेष लक्ष्य अणु प्रभाव - बारबार का प्रभाव	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।

अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

12.1. पारिस्थितिकीय विषाक्तता

तालिका- 14807-96-6

WGK वर्गीकरण (**AwSV**) 1315 WGK: nwg

जमीनी - जल वर्गीकरण (**AwSV**) - अनुबंध 1: 1315 not considered hazardous to water

क्रिस्टलीय सिलिका, वर्टज (अशुद्धता) - 14808-60-7

WGK वर्गीकरण (**AwSV**) 849 WGK: nwg

जमीनी - जल वर्गीकरण (**AwSV**) - अनुबंध 1: 849:0

12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षय	असनी से जैविक चिंता नहीं है।
12.3. जैव-संयमन संभावना	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है।
विभाजन गुणंक	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।
बायोकैस्ट्रेशन पैक्टर (BCF)	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।
12.4. मृदा में चलयमानता	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है।
12.5. पीबीटी और वीपीबीबी मूल्यंकन के परिणाम	यह पदार्थ पीबीटी या वीपीबीबी के रूप में वर्गीकरण की कसौटी को पूरा नहीं करता है।
12.6. अय प्रतिकूल प्रभाव	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है।

अनुभाग 13: निपटारा करते समय विचारणीय बातें

13.1. अपशिष्ट उपचार विधियाँ

दूषित पैकेजिंग	खली पत्रों को निपटार हेतु अनुमोदित कचरा हस्ता 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 देना चाहिए।

जरी करने की तिथि: 2020-09-25
मुद्रण तिथि: 2020-09-28

संशोधन नंबर: 1.5
Page 8 of 9

निपटारे की विधियाँ

अश्विउत्पदय उम्पेग किङ्गए पत्रे के रनिय विनियमे के अमुसर ठिकने लाएँ

अनुभाग 14: परिवहन जानकारी

परिवहन की विधि (सड़क, जल, वायु, रेल)

डेअंठी	विनियमित नहीं
अईएटीए	विनियमित नहीं
IMDG/IMO	विनियमित नहीं
14.1. यूएन नंबर	कुछ नहीं
14.2. यूएन उक्ति शिपिंग नाम	कुछ नहीं
14.3. परिवहन खतरा श्रेणी (पिण्ड)	कुछ नहीं
14.4. पैकिंग समूह	कुछ नहीं
14.5. पर्यावरणीय खतरे	नं
14.6. प्रयोक्त के लिए विशेष पूर्वोपय	लगू नहीं हेत है

14.7. समुद्री प्रदूषण (MARPOL) 73/78 के परिशिष्ट II और अंतर्राष्ट्रीय भवन कोड (IBC) के अनुसार थेक में परिवहन लगू नहीं हेत है

अनुभाग 15: विनियामक जानकारी

15.1. इस पदार्थय मिश्रण के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वस्थ और पर्यावरणीय विनियमकनून

वैश्विक वस्तु-सूचियाँ

रासायनिक नाम	सीएस नंबर	ईसी नं	अईसीएच पंजीकरण संख्या	अईलिय (एअईसीएस)	कनड (डीएसएल)	चैन (अईसीएससी)	जपन	दक्षिण कोरिय (केईसीअईएल)	मेक्सिको	न्यूज़ीलैंड	फिलिपीन्स (पीअईसीसीएस)	तइवन	टीएससीए अश्विक
तालक	14807-96-6	238-877-9	छूट-प्राप्त	Y	Y	Y	(1)-468 (ENCs)(IS HL)	KE-32773	Y	Y	Y	Y	A
मोलेब्डेनम जिंक ऑक्साइड	22914-58-5	245-322-4	01-212080048 1-68-0000	Y: CAS 61583-60 -6 (generics)	Y: DSL-229 14-58-5 NDSL: 61583-60 -6	Y	(1)-781 (ENCs)(IS HL)	KE-11910 KE-25463	-	-	Y: 61583-60 -6	Y	A
क्रिस्टलीय सिलिका, क्वार्ट्ज (अशुद्धता)	14808-60-7	238-878-4	छूट-प्राप्त	Y	Y	Y	(1)-548 (ENCs)(ISHL)	KE-29983	Y	Y	Y	Y	A

संकेत

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

अनुभाग 16: अयजनकारी

तैयार करने वाला	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com
संशोधन का कारण	वैश्विक रूप से सामंजस्यपूर्ण प्रणाली (जीएचएस).
जीएचएस वर्गीकरण	इस उत्पाद को UN GHS गड्ढाइन के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है और लेबलिंग की आवश्यकता नहीं है
लेबलिंग	
चिह्नचित्रलेख	कुछ नहीं
संकेत शब्द	कुछ नहीं
खतरा कथन	कुछ नहीं
प्रशिक्षण सलाह	जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हैं, इसका हस्तान्तरण 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 ईपीए एसएआरए शीर्षक III अनुभाग 312 (40 सीएफआर 370) खतरा वर्गीकरण डीओटी (परिवहन विभाग) ओएसएचए (अमरीका के श्रम विभाग का व्यवसाय-गत सुरक्षा एवं स्वास्थ्य प्रशासन) टीडब्ल्यूए - समय-भारित औसत 1986 के सुपरफंड संशोधनों और पुनर्प्राधिकरण अधिनियम (एसएआरए) के शीर्षक III का अनुभाग 313 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 ⁰ - दहलीज सीमा मान व्युत्पन्न कोई प्रभाव नहीं स्तर (डीएनईएल) एसवीएचसी: प्राधिकरण के लिए अत्यधिक चिंता वाले पदार्थ: स्थल परिवहन (एडीआर/आरआईडी) जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (बीओडी) रासायनिक ऑक्सीजन माँग (सीओडी) आईसीएओ (हवा) (IMDG) अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक सामान धनात्मक दाब स्वतः पूर्ण श्वसन उपकरण (एससीबीए) अनुमानित कोई प्रभाव नहीं सांद्रण (पीएनईसी) वैश्विक रूप से सामंजस्यपूर्ण प्रणाली (जीएचएस)
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 हो सकती है