

**Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6**

वैश्विक रूप से समंजित प्रणाली (जेएस)

जरी करने की तिथि: 2020-12-07
मुद्रण तिथि: 2020-12-08संशोधन नंबर: 1.3.1
Page 1 of 10**अनुभाग 1: पदार्थ/मिश्रण तथा कंपनी/उपक्रम की पहचान****1.1 उपद पहचानक**

उपद का नाम	Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6
शुद्ध पदार्थ/मिश्रण	पदार्थ
<u>Aluminium oxide</u>	
सीएस नंबर	1344-28-1
वजन-%	>99

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

अनुशंसित उपयोग	अन्य अशोधित उद्देश्यों के लिए Chemical industry (raw material for the production of other aluminium compounds), etc.
----------------	--

1.3. सुरक्षा डेटा शीट के अपूर्तिकर्ता का विवरण

कंपनी:	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
--------	---

इंटरनेट www.hubermaterials.comईमेल hubermaterials@huber.com**1.4. आपतकालीन 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**

जेएस वर्गीकरण वैश्विक रूप से समंजित प्रणाली (जेएस) के अनुसार खतरा नक पदार्थ या मिश्रण नहीं है

खतरों की पहचान

भौतिक खतरा	अर्जित
स्वस्थ खतरा	अर्जित

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 2 of 10

पर्यावरणीय खतरा	अर्णित
2.2, लेबल घटक	
चिह्नचिह्नलेख	कुछ नहीं
संकेत शब्द	कुछ नहीं
खतरा कथन	कुछ नहीं
पूर्वोपाय कथन	
रोकथाम	औद्योगिक स्क्वॉश के अच्छे तरीकों का पालन करें जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हैं, इसका हस्तान्तरण करें हस्ता के बाद अच्छे तरह धोएं सुक्ष्मत्वक दस्ताने/सुक्ष्मत्वक कपड़े/नेत्र रक्षण चेहरे के लिए रक्षण धरण करें धूल का श्वसन नहीं करें
प्रतिक्रिया	तुरंत पर है ते: स्क्वॉश से सबुन और पानी से धोएं आंखों में चला जाए ते: कई मिनटों तक पानी से सफाई कर लें। यदि कोन्क्रेट लेंस है और उन्हें हटाने असमर्थ है, तो उन्हें हटाने दें। धेन जरी रखें असंश्वसनीय गंध है: तुरंत हवा में ले जाकर सँस लेने के लिए आरामदायक स्थिति में बैठ जाएँ यदि निल जाए ते मुँह को कुल्ला करके धुलें (केवल तब जब व्यक्ति को हेश है) स्क्वॉश पानी पिएँ
भंडारण	असंश्वसनीय से दूर संग्रह करें
निपटारा	असंश्वसनीय पत्रों को स्थानीय विनिर्देशों के अनुसार ठिकाने लाएँ
अतिरिक्त जानकारी:	कुछ नहीं.
2.3. अन्य खतरे	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है

अनुभाग 3: संघटकों की रचना/जानकारी

शुद्ध पदार्थ मिश्रण

पदार्थ

रासायनिक नाम	सीएस नंबर	टीएससीए: अमरीका	ईसी नं	आरईसीए च पंजीकरण संख्या	जीएसएस वर्गीकरण	वजन-%
Aluminium oxide	1344-28-1	A	215-691-6	01-211952 9248-35-xx xx. 01-211952 9248-35-0 017.	अवर्गीकृत	>99

अनुभाग 4: प्राथमिक सहायता उपाय

4.1. प्राथमिक सहायता उपाय का विवरण

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 3 of 10

सामान्य सलाह	संकेत है य यदि लक्षण दिखई दें, ते चिकित्सकीय सलाह प्राप्त करें। सुनिश्चित करें कि चिकित्सक कर्मियों को पता है कि कौन सी समग्र (ग्रिप्) शामिल हैं तथा वे अपनी रक्षा करने के लिए आवश्यक पूर्वोपय करते हैं।
नेत्र संपर्क	नेत्र संपर्क होने पर, कौन्सिलेस उत्तरों और तुरंत कम से कम 15 मिनट के लिए खूब सेरों परी से धोएँ, फलनों के नीचे भी।
त्वच संपर्क	खूब सेरों सड़न और परी से धोएँ।
अंतर्ग्रहण	मुँह को परी से अच्छे तरह से धोएँ।
अंतश्वास	यदि सँसले में तकलीफ है खी है, ते प्रभावित व्यक्तिको तज़ी ह्व में ले जाँएँ और सँसले के लिए आवश्यक स्थिति में बैठकर रखें।
चूषण खतरा	प्रभावित अक्षित मार्ग नहीं है।
4.2. सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, तीव्र और धूलक अंतश्वास क्षमता में उत्पन्न लक्षण है नेत्र उत्तेजन। देरी से प्रकट होने वाले दर्द।	
4.3. तुरंत आवश्यक चिकित्सकीय देखरेख या विशेष उपचार लक्षणों के अनुसार और समर्थक होने चाहिए। उपचार की जानकारी	

अनुभाग 5: अग्निशमन उपाय

5.1. आ बुझाने वाली समग्र	उपयुक्त शमन माध्यम	पानी की फुहार (धुंध), फेन शुष्कस्थान कार्बन डाइऑक्साइड (CO2).
आ बुझाने के लिए अनुपयुक्त समग्रियाँ	कुछ भी ज्ञात नहीं है।	
Flammable Properties	कुछ भी ज्ञात नहीं है।	
5.2. पदार्थ या मिश्रण से उत्पन्न होने वाले विशेष खतरे	कुछ भी ज्ञात नहीं है।	
5.3. आ बुझाने वाले कर्मियों के लिए सलाह	अग्निशमकों के लिए विशेष सुरक्षात्मक उपकरण स्था पूर्ण श्वसन उपकरण और स्थान रक्षात्मक वस्त्र पहनें।	
अग्निशमन उपाय	आ और य विस्फोट की स्थिति में धूमक अंतश्वास नहीं करें।	

अनुभाग 6: अकस्मिक विमुक्ति के लिए उपाय

6.1. निजी पूर्वोपय, रक्षी उपकरण और आपातकालीन कार्यविधियाँ	सुनिश्चित करें कि वक्ता पर्याप्त है। अनुभाग 8 में अग्रसि रीति से निजी रक्षण उपयोग करें। धूल बमों नहीं दें, अधिकृत कर्मियों को दूर रखें।
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।
6.2. पर्यावरणीय पूर्वोपय	जलमार्गों और नलियों में बहकर नहीं जाने दें।

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 4 of 10

6.3. परिसीम और सफाई के लिए विधियाँ और समी

परिसीम विधि: यदि ऐसा कस सुरक्षित है तो और सिसवय छत्तन को रोकें
सफाई विधि: ब्रश कर निचरे के लिए उचित पत्र में बेल्दी से डालें

6.4. अन्य अनुभागों का संदर्भ

अनुभाग 8: प्रभाव नियंत्रण और निजी सुरक्षा. अमर्त्य उमर के बारे में अतिरिक्त जानकारी के लिए अनुभाग 13 देखें

अनुभाग 7: हस्त और भंडारण

7.1. सुरक्षित हस्त के लिए पूर्वोपय

धूल निर्माण और जमव को न्यूनतम करें. स्थानीय एक्स्टेक्शन उपलब्ध कराएँ. अच्छे औद्योगिक स्क्व और सुरक्षा प्रणाली का पता करते हुए हस्त करें

7.2. सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, जिसमें अंगूठाएँ, यदि कोई हैं तो, भी शामिल हैं

अंगूठा समग्र से दूर संग्रह करें. पत्र को कसकर बंद और शुष्क रखें

7.3. विशेष अंतिम प्रयोक्त

कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है

अनुभाग 8: प्रभाव नियंत्रण/निजी रक्षण

8.1. नियंत्रण प्रका

व्यसयगत प्रभाव सीमाएँ

Aluminium oxide

भारत
एसीजीआईएच
ओएसएचए

TWA: Not established
TWA: 10 mg/m³
TWA: 15 mg/m³ total dust
TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
(vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust
(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction

जैविक सीमा मनु

कुछ नहीं

अनुशसित मॉनिटरिंग कार्य विधियाँ

कर्मचारी में अनुशसित निरीक्षण रखने की कार्य विधि के बारे में जानकारी हेतु राष्ट्रीय दिश-निर्देशावली को भी देखें

उत्पन्न कोई प्रभाव नहीं स्तर (डीएनईएल)

कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है

अनुमानित कोई प्रभाव नहीं संद्रण (पीएनईसी)

8.2. प्रभाव नियंत्रण

अभियांत्रिकीय नियंत्रण

जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपय पद और समझ नहीं लिए गए हैं, इसका हस्तान करें
पर्याप्त वक्त सुरक्षित करें. विशेष बंद जहाँ में
अच्छे स्तर का नियंत्रित वक्त उपलब्ध कराएँ (प्रति घंटे वयु का 10 से 15 बार बदलव)
हममन संद्रण को प्रभाव सीमाओं के नीचे रखने के लिए एक्स्टेक्शन उपयोग करें
अपर्याप्त वक्त होने पर उचित श्वसन उपकरण धारण करें

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 5 of 10

निजी रक्षण उद्देश्य

नेत्राचेष्टा रक्षण	पर्शद्वलवलेसुक्ष्म चर्म(य गोगल्स) पहें
त्वच और शरीर रक्षण	उचित स्की कस्तपहें
सिर का रक्षण	उचित दस्तानेपहें
श्वसन रक्षण	अर्थात्तकतम हेलमेट पर श्वसन रक्षणपहें
तापीय खतरे	कुछ भी ज्ञात नहीं है
स्वच्छता के उपाय	स्वच्छता से संबंधित जिन कार्यस्थलीय प्राचीको सधारणतः अच्छा मन गया है उम्मा पल्लव करें हर कार्य पली के अंत में खने पीने धूम्रपान अदि करने से पहले कर्म के हर दिन धेन चाहिए
पर्यावरण जेखिम निम्न	लगू हने वले सभी स्थानीय विनिमो का पल्लव करते हुए निम्न

अनुभाग 9: भौतिक और रासायनिक गुणधर्म

9.1. मूलभूत भौतिक और रासायनिक गुणधर्मों की जानकारी

भौतिक अवस्था	ठोस द्रव
रंग	सफ़ेद
गंध	गंधहीन
गंध दहलीज	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
पीएच	असुलभ
गलनांक/ गलन परिसर (रेंज)	लगू नहीं है
कृष्णान्क	लगू नहीं है
स्पृशक	लगू नहीं है उत्पद/पदार्थ आसन्निक है ठोस
वाष्पीकरण दर	लगू नहीं है
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
वाष्पदाब	1 hPa (2158 °C)
वाष्पघनत्व	लगू नहीं है
अपविलयनों में विलेयता जल में विलेयता	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है अविलेय
विभाजन गुणंक	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
स्वयं प्रज्वलन तापमान	Aluminum oxide has no potential to explode.
विस्फोटक गुणधर्म	कुछ नहीं

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 6 of 10

ऑक्सीकरी गुणधर्म

कुछ नहीं

विघटन तापमान

~2000 °C (> 2050 °C)

अनुभाग 10: स्थायित्व और अभिक्रियाशीलता

10.1. अभिक्रियाशीलता	कोई उच्च उष्णता नहीं है
10.2. रासायनिक स्थिरता	सामान्य स्थिति में स्थिर
10.3. खतरनाक अभिक्रियाओं की संभावना	सामान्य प्रक्रिया के तहत कुछ नहीं
10.4. वे स्थितियाँ जिसे बचना चाहिए	असंत समग्रियाँ विघटन तापमान ~ 2000 °C (> 2050 °C). < / = 0.3%. ∴ Al ₂ O ₃ . ,. पी.
10.5. असंत समग्रियाँ	प्रकृत अलग
10.6. खतरनाक विघटन उत्पाद	कुछ भी ज्ञात नहीं है

अनुभाग 11: अविषा लुता-संबंधी जानकारी

सामान्य जानकारी	उपरोक्त जानकारी को सहज दी जाती है कि वे राष्ट्रीय व्यापक प्रभाव से मेल और अत्युत्पन्न करने पर विचार करें
प्रभाव के संभावित मार्गों से संबंधित जानकारी	
अंतःश्वसन	धूल का श्वसन नहीं करें
त्वचा	त्वचा के साथ लंबे समय के बरखर के 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
अंतराहार	अंतराहार प्रभाव मार्ग होने की संभावना कम है
कृष्ण खतरा	प्रभाव का अपेक्षित मार्ग नहीं है

11.1. विषाक्तता वाले प्रभावों के बारे में जानकारी

Aluminium oxide

गंभीर नैदानिक ​​उत्तेजन

त्वचा संक्षरण उत्तेजन

उत्प्रेरक जीन प्रभाव

प्रजनन प्रभाव

लक्ष्य अवयव प्रभाव

विशेष लक्ष्य अवयव विषाक्तता - एकल प्रभाव कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है

विशेष लक्ष्य अवयव विषाक्तता - बरखर का बरखर के खुराक की अभिलुता अंतःश्वसन 28-d चूँ एनओईएल (कोई प्रक्षेपित प्रभाव नहीं है) 70 mg(Al)/m³

उत्तेजन नहीं: खुराक

उत्तेजन नहीं: खुराक

फेज जीव उत्प्रेरक के आधार पर वर्गीकरण की शर्त पूरी नहीं होती है

No indication of effects on fertility.

No indication of effects on developmental toxicity.

फेज

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 7 of 10

प्रभाव	बरबर के खुशक की अविषलुता 1- का चूहा एमओईएल (कोई प्रेक्षित विषीत प्रभाव स्तर नहीं है) ≥ 30 mg Al/kg bw
तीव्र अविषलुता	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
चिकित्सक अविषलुता	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
चिकित्सक प्रभाव	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
क्षम-संबंधी संवेदीकरण	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
गंभीर नेत्र क्षति नेत्र उत्तेज	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
त्व संक्षरण उत्तेज	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
त्व संवेदीकरण	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
उत्पल्लव जनीयता	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
प्रजनन प्रभाव	इस उपद में कोई भी ज्ञत य संदिग्ध प्रजनन खतरे नहीं हैं
प्रजनन विषाक्तता	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
कैंसर जनीयता	इस उपद में ओएसएच, अर्द्धअस्य य एपीए द्वारा सूक्ष्म कैंसरजन य संभावित कैंसरजन नहीं हैं
विशिष्ट लक्ष्य अणु विषाक्तता - एकल प्रभाव	उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
विशिष्ट लक्ष्य अणु विषाक्तता - बरबर का प्रभाव उत्पल्लव के आधार पर, वर्तमान की शर्तें पूरी नहीं होती हैं	

अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

12.1. पारिस्थितिकीय विषाक्तता बहुत निम्न कीमता. जलीय जीव के लिए हानिकारक नहीं माना जाता है

Aluminium oxide - 1344-28-1

WGK वर्गीकरण (AwSV) 1346. WGK: nwg

- 12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षय जैवनिम्निकरण का निर्धारण करने की विधियाँ अज्ञात पर्यावरण पर लागू नहीं होती हैं
- 12.3. जैव-संकलन संभावना जैव-संग्रहीत होने की संभावना कम है
- विभाजन गुणंक अत्युच्च
- बायोकैस्ट्रेशन फैक्टर (BCF) कोई उच्च उत्पल्लव नहीं है
- 12.4. मृदा में क्लायमनता कुछ नहीं
- 12.5. पीबीटी और वीपीबीबी मूल्यक्रम के परिणाम यह पर्यावरण पीबीटी य वीपीबीबी के रूप में वर्तमान की कसौटी को पूरा नहीं करता है
- 12.6. अत्यप्रतिकूल प्रभाव कुछ भी ज्ञत नहीं है

अनुभाग 13: निपटारा करते समय विचारणीय बातें

13.1. अपशिष्ट उम्वर विधियाँ

दूषित पैकेजिंग	खली पत्रे को निपटार हेतु अमोदित कचरा हस्ता स्थल में लेजन चाहिए पत्र का पुनः उपयोग नहीं करें
कचरा कोड	जिस अमुपयोग के लिए इस उत्पाद का उपयोग किया गया था उसके आधार पर उपयोगकर्ता को कचरा कोड देने चाहिए
निपटारे की विधियाँ	निपटार लागू होने पर लेक्षणीय, राष्ट्रीय और स्थानीय कानूनों और विनियमों के अनुसार होना चाहिए

अनुभाग 14: परिवहन जानकारी

परिवहन की विधि (सड़क, जल, वायु, रेल)

डी.ओ.पी.	विनियमित नहीं
एडी.आर.	विनियमित नहीं
आर.आई.डी.	विनियमित नहीं
एडी.एम.	विनियमित नहीं
आई.टी.ए.	विनियमित नहीं
IMDG/IMO	विनियमित नहीं
ICAO	विनियमित नहीं

14.1. यू.एन. नंबर	कुछ नहीं
14.2. यू.एन. उचित 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	लागू नहीं है

14.7. समुद्री प्रदूषण (MARPOL) 73/78 के परिशिष्ट II और अंतराष्ट्रीय भ्रम कोड (IBC) के अनुसार थोक में परिवहन लागू नहीं है

अनुभाग 15: विनियामक जानकारी

15.1. इस पदार्थ का मिश्रण के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वस्थ और पर्यावरणीय विनियम कानून

वैश्विक वस्तु-सूचियाँ

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 9 of 10

रासायनिक नाम	सीएस नंबर	ईसी नं	आईसीएस प्रतिक्रिया संख्या	ऑस्ट्रेलिया (एआईसीएस)	कनाडा (डिएएसएल)	चिन (आईसीएससी)	जपान	दक्षिण कोरिया (केईसीआईएल)	मेक्सिको	न्यूज़ीलैंड	फिलिपीन्स (पीआईसीएस)	ताइवान	टैपेसीएस अमेरिका
Aluminium oxide	1344-28-1	215-691-6	01-211952924 8-35-xxxx 01-211952924 8-35-0017	Y	Y	Y	(1)-23 (ENC5)(IS HL)	KE-01012	Y	Y	Y	Y	A

संकेत

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

अनुभाग 16: अयजनकारी

तैयार करनेवाला

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

संशोधन का कारण

वैश्विक रूप से समंजस प्रणाली (जीएसएस).

जीएसएस वर्गीकरण

इस उत्पाद को UN GHS गइडलाइन 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 पूर्वोपपद और समझ नहीं लिए गए हैं, इसका हस्तान्तरण करें

संक्षेपण और लघु रूप

कैंसर अनुसंधान के लिए अंतराष्ट्रीय अभिकरण (आईएआरसी)
 अंतराष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (आईएटीए)
 अंतराष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल कोड (आईएमडीजी)
 अंतराष्ट्रीय 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
 सीआईआरसीएलए (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:
 स्थल परिवहन (एडीआर/आरआईडी)
 जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग (बीओडी)
 रासायनिक ऑक्सीजन माँग (सीओडी)
 आईसीएओ (हवा)

जरी करने की तिथि: 2020-12-07

मुद्रण तिथि: 2020-12-08

संशोधन नंबर: 1.3.1

Page 10 of 10

(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 भी हो सकती है।

सुरक्षा डेटा शीट का अंत