Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

वैश्विक रूप से सामंजीकृत प्रणाली (जीएचएस)

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

1.1 उत्पाद पहचानक

उत्पाद का नाम:	**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**
शुद्ध पदार्थ/मिश्रण	पदार्थ
Aluminum oxide	
सीएएस नंबर	1344-28-1
वज़न-%	>99

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

अनुशंसित उपयोग	अपमार्जी अधिशोषक उत्प्रेरक पूरण Chemical industry (raw material for the production of other aluminium compounds), etc.
वे उपयोग जिनकी सलाह नहीं दी जाती है	कुछ भी ज्ञात नहीं है.

1.3. सुरक्षा डेटा शीट के आपूर्तिकर्ता का विवरण

कंपनी:	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
Internet	www.hubermaterials.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	वैश्विक रूप से सामंजस्यीकृत प्रणाली (जीएचएस) के अनुसार खतरनाक पदार्थ या मिश्रण नहीं है

खतरों की पहचान

भौतिक खतरा	अवर्गीकृत
स्वास्थ्य खतरे	अवर्गीकृत

पर्यावरणीय खतरा	अवर्गीकृत

2.2, लेबल घटक

चिन्ह/चिह्नलेख	कुछ नहीं
संकेत शब्द	कुछ नहीं
खतरा कथन	कुछ नहीं

पूर्वोपाय कथन

रोकथाम	औद्योगिक स्वच्छता के अच्छे तरीकों का पालन करें जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तान न करें धूल का श्वसन नहीं करें सुरक्षात्मक दस्ताने/सुरक्षात्मक कपड़े/नेत्र रक्षण/ चेहरे के लिए रक्षण धारण करें
प्रतिक्रिया	अंतःश्वसन किया गया हो: ताज़ी हवा में ले जाकर साँस लेने के लिए आरामदायक स्थिति में बैठाएँ त्वचा पर हो तो: खूब सारे साबुन और पानी से धोएँ 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। धोन जारी रखें यदि निगला जाए, तो मुँह को कुल्ला करके धुलाएँ (केवल तब जब व्यक्ति को होश हो) खूब सारा पानी पिएँ
भंडारण	असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें.
निपटारा	अंतर्वस्तु/पात्रों को स्थानिय विनियमों के अनुसार ठिकाने लगाएँ.

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	सीएएस नंबर	टीएससीए: अमरीका	ईसी नं	आरईएसीए व पंजीकरण संख्या	जीएचएस वर्गीकरण	वज़न-%
Aluminum oxide	1344-28-1	Y	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx. 01-2119529248-35-0017.	अवर्गीकृत.	>99

अनुभाग 4: प्राथमिक सहायता उपाय

4.1. प्राथमिक सहायता उपाय का विवरण

सामान्य सलाह	संदेह हो या यदि लक्षण दिखाई दें, तो चिकित्सीय सलाह प्राप्त 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.

नेत्र संपर्क	नेत्र संपर्क होने पर, कॉन्टैक्ट 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	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 उत्तेजना ला सकता है. नेत्र उत्तेजना.
4.3. तुरंत आवश्यक चिकित्सकीय देखरेख या विशेष उपचार की जानकारी	उपचार लक्षणों के अनुसार और समर्थक होना चाहिए.

अनुभाग 5: अग्निशमन उपाय

5.1. आग बुझानेवाली सामग्री

आग बुझाने की उपयुक्त सामग्रियाँ	दहनशील नहीं. आस-पास की आग के लिए उचित आग बुझानेवाली सामग्री का उपयोग करें. पानी की फुहार (धुंध). फेन. शुष्क रसायन. 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 कुछ भी ज्ञात नहीं है.

5.3. आग बुझानेवाले कर्मियों के लिए सलाह

आग बुझानेवाले कर्मियों के लिए विशेष रक्षी उपकरण	स्वतः पूर्ण श्वसन उपकरण और रसायन रक्षात्मक वस्त्र पहनें.
अग्निशमन उपाय	आग और/या विस्फोट की स्थिति में धूम का अंतःश्वसन नहीं करें.

अनुभाग 6: आकस्मिक विमुक्ति के लिए उपाय

6.1. निजी पूर्वोपाय, रक्षी उपकरण और आपातकालीन कार्यविधियाँ	सुनिश्चित करें कि वातन पर्याप्त है. अनुभाग 8 में अनुशंसित रीति से निजी रक्षण उपयोग करें. धूल बनने नहीं दें. अनधिकृत कर्मियों को दूर रखें
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.
6.3. परिसीमन और सफाई के लिए विधियाँ और सामग्री	परिसीमन विधियाँ : यदि ऐसा करना सुरक्षित हो तो और रिसाव या छलकन को रोकें सफाई विधियाँ : बुहार कर निपटारे के लिए उचित पात्र में बेलचे से डालें
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. स्थानीय एक्सॉस्ट वातन उपलब्ध कराएँ. अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं का पालन करते हुए हस्तन करें.

7.2. सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, जिसमें असंगतताएँ, यदि कोई हों तो, भी शामिल हैं — असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें. पात्र को कसकर बंद और शुष्क रखें

7.3. विशिष्ट अंतिम प्रयोक्ता — कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है.

अनुभाग 8: प्रभावन नियंत्रण/निजी रक्षण

8.1. नियंत्रण प्रचल

व्यवसाय-गत प्रभावन सीमाएँ

Aluminum oxide

भारत	TWA: Not established
ACGIH	TWA: 10 mg/m³
ओएसएचए	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 मान: — कुछ नहीं

अनुशंसित मॉनिटरिंग 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)

अनुमानित कोई प्रभाव नहीं संदर्भ (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 संदूषकों 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	पार्श्व ढाल वाले सुरक्षा चश्मे (या गॉगल्स) 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	कुछ भी ज्ञात नहीं है.
स्वच्छता के उपाय	स्वच्छता से संबंधित जिन कार्यस्थलीय प्रथाओं को साधारणतः अच्छा माना गया है, उनका पालन करें. हर कार्य पाली के अंत में, खाने, पीने, धूम्रपान, आदि करने से पहले कर्मी को हर दिन धोना चाहिए.
पर्यावरणीय प्रभावन नियंत्रण	लागू होने वाले सभी स्थानीय विनियमों का पालन करते हुए निपटाएँ.

अनुभाग 9: भौतिक और रसायनिक गुणधर्म

9.1. मूलभूत भौतिक और रसायनिक गुणधर्मों की जानकारी

भौतिक अवस्था	ठोस. कणिकाएँ.
रंग	सफ़ेद
गंध	गंधहीन
गंध दहलीज	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
पीएच:	अनुपलब्ध
गलनांक/ गलन परिसर (रेंज)	लागू नहीं होता है
क्वथनांक	लागू नहीं होता है
स्फुरांक	लागू नहीं होता है उत्पाद/पदार्थ अकार्बनिक है ठोस
वाष्पीकरण दर	लागू नहीं होता है
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
वाष्प दाब	1 hPa (2158 °C)
वाष्प घनत्व	लागू नहीं होता है
अन्य विलायकों में विलेयता जल में विलेयता	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है अविलेय
विभाजन गुणांक	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
विस्फोटक गुणधर्म	कुछ नहीं
ऑक्सीकारी गुणधर्म	कुछ नहीं

अनुभाग 10: स्थायित्व और अभिक्रियाशीलता

10.1. अभिक्रियाशीलता	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है
10.2. रसायनिक स्थायित्व	सामान्य स्थितियों में स्थिर

10.3. खतरनाक अभिक्रियाओं की संभावना — सामान्य प्रक्रियण के तहत कुछ नहीं

10.4. वे स्थितियाँ जिनसे बचना चाहिए — असंगत सामग्रियाँ. धूल निर्माण. विघटन तापमान :. Al_2O_3 . पानी.

10.5. असंगत सामग्रियाँ — प्रबल अम्ल.

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	धूल का श्वसन नहीं करें
त्वचा	त्वचा के साथ लंबे समय केया बारंबार के संपर्क से बचें धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजना हो सकता है या त्वचा सूख सकती है
नेत्र	आँखों के साथ संपर्क से बचें आँखों के साथ धूल के संपर्क से यांत्रिक उत्तेजना 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

Aluminum oxide

गंभीर नेत्र क्षति/नेत्र उत्तेजना	उत्तेजक नहीं : खरगोश
त्वचा संक्षरण/उत्तेजना	उत्तेजक नहीं : खरगोश
उपरिवर्तजनीयता	पात्रे जीवे उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
प्रजननात्मक प्रभाव	No indication of effects on fertility. No indication of effects on developmental toxicity.
लक्ष्य अवयव प्रभाव	फेफड़े
विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - एकल प्रभावन	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है
विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - बारंबार का प्रभावन	बारंबार के खुराक की आविषालुता अंतःश्वसन 28-d चूहा एनओईएल (कोई प्रेक्षित विपरीत प्रभाव स्तर नहीं है) 70 mg(Al)/m^3 बारंबार के खुराक की आविषालुता 1- वर्ष चूहा एनओईएल (कोई प्रेक्षित विपरीत प्रभाव स्तर नहीं है) >=30 mg Al/kg bw

तीव्र आविषालुता — Al_2O_3
बारंबार के खुराक की आविषालुता अंतःश्वसन 28-d चूहा एनओईएल (कोई प्रेक्षित विपरीत प्रभाव स्तर नहीं है) 70 mg(Al)/m^3 .
लक्ष्य अवयव फेफड़े श्वसन तंत्र

बारंबार के खुराक की आविषालुता 1- वर्ष मौखिक चूहा एनओईएल (कोई प्रेक्षित विपरीत प्रभाव स्तर नहीं है) >=30 mg Al/kg bw

श्वसन-संबंधी संवेदीकरण — उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं

गंभीर नेत्र क्षति/नेत्र उत्तेजना — उत्तेजक नहीं : खरगोश
Draize Test निर्मीपिग : कोई संवेदीकरण प्रतिक्रियाएँ नहीं देखी गई

त्वचा संक्षरण/उत्तेजना — उत्तेजक नहीं : खरगोश

उत्परिवर्तजनीयता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं
प्रजननात्मक प्रभाव	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
प्रजनन विषाक्तता	उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की शर्तें पूरी नहीं होती हैं.
कैंसरजनीयता	इस उत्पाद में ओएसएचए, आईएआरसी या एनटीपी द्वारा सूचिबद्ध कैंसरजन या संभावित कैंसरजन नहीं हैं.
लक्ष्य अवयव प्रभाव	फेफड़े.
विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - एकल प्रभावन	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है.
विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता - बारबार का प्रभावन	कोई जानकारी उपलब्ध नहीं है.

अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी

12.1

12.1. पारिस्थितिकीय विषाक्तता	बहुत निम्न विलेयता. जलीय जीवन के लिए हानिकारक नहीं माना जाता है.

Aluminum oxide - 1344-28-1
WGK वर्गीकरण **(VwVwS)** 1346 WGK: nwg

12.2. दीर्घस्थायित्व और अपक्षयन	जैवनिम्नीकरणीयता का निर्धारण करने की विधियाँ अकार्बनिक पदार्थों पर लागू नहीं होती हैं.
12.3. जैव-संचयन संभावना	जैव-संचित होने की संभावना कम है.
विभाजन गुणांक	अनुपलब्ध.
जैव-संचयन कारक (बीसीएफ)	कोई डेटा उपलब्ध नहीं है.
12.4. मृदा में चलायमानता	कुछ नहीं.
12.5. पीबीटी और वीपीवीबी 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 हस्तांतरण स्थल में ले जाना चाहिए पात्र का पुनरुपयोग नहीं करें
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	निपटारा लागू होनेवाले क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और स्थानीय कानूनों और विनियमों के अनुसार होना चाहिए

अनुभाग 14: परिवहन जानकारी

परिवहन विधा (सड़क, जल, वायु, रेल)

डीओटी	विनियमित नहीं
एडीआर	विनियमित नहीं
आईएटीए	विनियमित नहीं
IMDG/IMO	विनियमित नहीं
ICAO	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

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	आईएसीएस पंजीकरण संख्या	ऑस्ट्रेलिया (एआईसीएस)	कनाडा (डीएसएल)	चीन (आईसीएससी)	जापान	दक्षिण कोरिया (केईसीएल)	मेक्सिको	न्यूज़ीलैंड	फिलिपींस (पीआईसीसीएस)	ताइवान	टीएससीए: अमेरिका
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(ISHL)	KE-01012	Y	Y	Y	Y	Y

संकेत
X / Y: अनुपालन करता है - / N: सूचीबद्ध नहीं छूट-प्राप्त

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	इस उत्पाद को यूएन जीएचएस दिशानिर्देश के अनुसार ख़तरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है और लेबलिंग की आवश्यकता नहीं है

लेबलिंग

चिन्ह/चिह्नोख	कुछ नहीं
संकेत शब्द	कुछ नहीं
खतरा कथन	कुछ नहीं

प्रशिक्षण सलाह	जब तक सभी सुरक्षा पूर्वोपाय पढ़ और समझ नहीं लिए गए हों, इसका हस्तान 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 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® - 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 माल कोड धनात्मक दाब स्वतः पूर्ण श्व सन उपकरण (एससीबीए) अनुमानित कोई प्रभाव नहीं सांद्रण (पीएनईसी) वैश्विक रूप से सामंजीकृत प्रणाली (जीएचएस)
अस्वीकरण	इस सुरक्षा डेटा शीट में दी गई जानकारी इसके प्रकाशन की तिथि को हमारे सर्वोत्त म 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