

**1. पहचान**

उत्पाद अभिनिर्धारक	UCAR® Graphite Connecting Pins Plain and PRF - All Grades
पहचान के दुसरे तरीके	
एसडीएस नंबर	4155
रसायन स्वीकार्य उपयोग एवं नियंत्रण	
रिकमनडेड प्रयोग	विद्युत भट्टी इस्पात उत्पादन।
अनुशंसित प्रतिबंधन	ज्ञात नहीं।
विनिर्माता/आयातक/आपूरक/वितरक के बारे में जानकारी	
सप्लायर	GrafTech Hong Kong Limited Tien Chu Commercial Building 7/F 173-174 Gloucester Road Wan Chai, हॉंग कोंग 852-2739-2820
निर्माता	GrafTech International Holdings Inc. or affiliate 982 Keynote Circle Brooklyn Heights, Ohio 44131 +1 216-676-2000
व्यक्ति जिसको संपर्क किया जाये	उत्पाद उत्तरदायित्व प्रबंधक +1-216-676-2304
ईमेल	sds@graftech.com
आपातकालीन फ़ोन नंबर	For Chemical Emergency ONLY, call: +1-760-476-3960 पहुँच कोड: 334799

**2. जोखीम (हेज़र्ड्स) की पहचान**

भौतिक (फिज़िकल) जोखीम (हेज़र्ड्स)	वर्गीकृत नहीं।	
स्वास्थ्य खतरे	जर्म सेल म्यूटाजेनेसिटी	विभाग १बी
	कैंसरजनित	विभाग १ए
	जननीय विषाक्तता	विभाग १बी
पर्यावरणीय खतरे	वर्गीकृत नहीं।	
लेबल तत्व		



सिग्नल शब्द

खतरा

हानि सम्बन्धी व्याख्यान

आनुवंशिक त्रुटियों का कारण बन सकता है। कैंसर का कारण हो सकता है। उर्वरता या अजन्मे बच्चे को क्षति पहुंच सकती है।

## पूर्वोपाय कथन

### रोकथाम

उपयोग करने के पहले विशेष सूचनाओं को प्राप्त करलें। जब तक सभी सुरक्षा की सावधानियां अच्छे से पढलें तथा समझलें तब तक प्रयोग मत करें। संरक्षित दस्तानों/संरक्षित वस्त्रों/आँख संरक्षक/चेहरा संरक्षक धारण करें।

### उत्तर

यदि उद् भावन हुआ या चिंता का कारण: चिकित्सीय सलाह/देख-भाल लें।

### संग्रहण

ताला लगा संग्रहित करें।

### निवारण

सामग्री/पात्र का निस्तारण स्थानीय/क्षेत्रीय/राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय विनियमों के अनुरूप करें।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम

ज्ञात नहीं ।

स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

पूरक जानकारी

कोई नहीं

## 3. अवयवों का संघटन/जानकारी

### मिश्रण

जोखीम वाले (हेजरडस) अवयव

रसायनिक नाम	सामान्य नाम और पर्याय	सीएस नंबर	प्रतिशत (%) में अंतर्वस्तु
कोयला राल (टार) पिच (पीआरएफ, केवल पिन)		65996-93-2	< 1

### गैर-खतरनाक घटक

रसायनिक नाम	सामान्य नाम और पर्याय	सीएस नंबर	प्रतिशत (%) में अंतर्वस्तु
गैफाइड		7782-42-5	> 99

संघटन संबंधी टिप्पणियाँ

पीआरएफ पिन के अनुप्रस्थ छिद्र में कोयला राल (टार) पिच मौजूद है। खतरा (एच-) संबंधी सभी वाक्यांशों का पूरा पाठ अनुभाग 16 में दिया गया है।

## 4. प्राथमिक सहायता उपाय

अन्तःश्वसन

ताज़ी हवा की ओर जायें यदि लक्षण विकसित होते हैं या बरकरार रहते हैं, तो फिजिशियन से संपर्क करें।

त्वचा सम्पर्क

साबुन और पानी से धोएं। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।

आँख सम्पर्क

पानी से धोयें। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।

खिलाना

मुँह खंगालें। यदि लक्षण पाये जाते हैं तो चिकित्सा लें।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण/प्रभाव, तीव्र व विलंबित

आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है। खांसी।

तात्कालिक चिकित्सीय देखरेख और विशेष उपचार की आवश्यकता की सूचना

सामान्य समर्थक उपाय करें और लक्षणों के मुताबिक इलाज करें। पीड़ित को निगरानी में रखें। लक्षण काफी समय बाद प्रकट हो सकते हैं।

सामान्य सूचना

यदि उद् भावन हुआ या चिंता का कारण: चिकित्सीय सलाह/देख-भाल लें। अगर तबीयत ठीक न लगे तो डॉक्टर से सलाह करे (अगर संभव हो तो ये लेबल दिखाए)। सुनिश्चित करें कि चिकित्सकीय कर्मी इस पदार्थ (पदार्थों) के बारे में जानते हैं और अपनी सुरक्षा के प्रति सावधानी बरतते हैं। इस सुरक्षा तथ्य पर्ण (सेफ्टी डेटा शीट) को डॉक्टर को दिखाए।

## 5. आग से लड़ने के साधन

उचित (आग) बुझाने के माध्यम

पानी का कोहरा। झाग सूखा रसायनिक पाउडर। कार्बन डाईऑक्साइड (CO2)।

अग्निशमन माध्यम	पानी की धार का अग्निशामक के रूप में उपयोग न करें इससे आग फैलेगी।
पदार्थ से उत्पन्न विषेश जोखिम (हेज़र्ड्स)	आग के दौरान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक गैसों बन सकते हैं।
अग्निशमन कर्मियों के लिए विशेष रक्षी उपकरण और पूर्वापाय	आग की दशा में स्व: समायोजित श्वसन उपकरण तथा पूर्ण संरक्षित वस्त्रों का पहनना जरूरी है।
आग बुझाने के लिए प्रयोग किये जाने वाले उपकरण / निर्देश	यदि बिना जोखिम उठाएं पात्रों को आग के क्षेत्र से हटाया जा सकता हो, तो ऐसा करें।
विषेश तरीके	मानक अग्नि-शमन प्रविधियां अपनाएं और चपेट में आई अन्य सामग्रियों के कारण होनेवाले खतरों से सावधान रहें।
सामान्य अग्नि खतरे	असामान्य आग या खतरानाक विस्फोट नहीं देखा गया।

## 6. आकस्मिक मुक्ति (कि दशा मे) उपाय

निजी पूर्वापाय, रक्षी उपकरण और आपातकालीन कार्यविधियाँ	जिनकी वहाँ आवश्यकता न हो ऐसे कर्मचारियों को दूर रहने को कहें। लोगों को प्रतिवात एवं छलकाव/रिसाव से दूर रखें। निचले स्थानों से अलग रखें। सफाई करने के दौरान उचित सुरक्षात्मक उपकरण और वस्त्र पहनें। यदि उचित रक्षात्मक वस्त्र नहीं पहने हुए हों, तो क्षतिग्रस्त पात्रों को या छलकी हुई सामग्री को न छुएं। बन्द जगहों में प्रवेश करने से पहले वातायन बना लें। यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सके, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें। निजी रक्षण के लिए एसडीएस का अनुभाग 8 देखें।
सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	उत्पाद पानी के साथ अमिश्रणीय है तथा पानी की सतह पर फैलेगा। यदि इसमें जोखिम न हो तो सामग्री का प्रवाह रोक दें। उत्पाद की पुनर्प्राप्ति के बाद, उस क्षेत्र को पानी से प्रक्षालित करें। सामग्री को उचित, ढँके हुए, लेबल लगे पात्र में रखें। कचरा निपटारे के लिए एसडीएस का अनुभाग 13 देखें।
वातावरणीय सावधानियां	यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें। नालियों में, जल निकासों में या जमीन पर मुक्त करने से परहेज करें।

## 7. संचालन एवं भंडारण

सुरक्षित संचालन के पूर्वापाय	उपयोग करने के पहले विशेष सूचनाओं को प्राप्त करलें। जब तक सभी सुरक्षा की सावधानियां अच्छे से पढलें तथा समझलें तब तक प्रयोग मत करें। लंबे समय तक संपर्क से बचें। गर्भवती या दूध पिलाने वाली महिलाओं को इस उत्पाद को बिल्कुल नहीं संभालना चाहिये। यदि संभव हो, तो इसका हस्तन बंध प्रणालियों में किया जाना चाहिए। उचित वातायन उपलब्ध करायें। उचित व्यक्तिगत संरक्षित उपकरण धारण करें। हितकारी औद्योगिक स्वस्थ आदतों का पालन करें।
सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, असंगतताएँ सहित	ताला लगा संग्रहित करें। कस कर बन्द मूल पात्र में संग्रहीत करें। असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें (एसडीएस का अनुभाग 10 देखें)।

## 8. संपर्क (एक्सपोजर) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव

### व्यवसायिक उदभासन सीमा

यूएस। एसीजीआईएच श्रेशोल्ड सीमा मान

अवयव	प्रकार	मान	बनाना
कोयला राल (टार) पिच (पीआरएफ, केवल पिन) (CAS 65996-93-2)	टीडब्ल्यूए	0.2 मिली ग्राम/ मीटर3	एयरोसोल
ग्रेफाइट (CAS 7782-42-5)	टीडब्ल्यूए	2 मिली ग्राम/ मीटर3 श्वसनीय अंश।	

जैविक सीमा मान संघटक(कों) के लिए कोई जैविक प्रभावन सीमाएँ नहीं मालूम हो सकी हैं।

## उचित इनजीनियरी नियंत्रण

अच्छा सामान्य वातन (आदर्श रूप से हर घंटे 10 बार हवा का बदलाव) का उपयोग करना चाहिए। वातन दरों को वर्तमान परिस्थितियों के अनुरूप रखें। यदि लागू हो, तो प्रक्रिया बाड़े, स्थानीय एक्सहोस्ट वातन, या अन्य अभियांत्रिकीय नियंत्रणों का उपयोग करके वायु में विद्यमान स्तरों को अनुशंसित उद्घासन सीमाओं के भीतर रखें। यदि उद्घासन सीमाएं निर्धारित नहीं की गई हों, तो वायु में विद्यमान स्तरों को उचित स्तरों पर बनाएं रखें। उपयुक्त वातायन सुनिश्चित करें, विशेष रूप से बन्द क्षेत्रों में।

## निजी रक्षण उपाय, जैसे निजी रक्षण उपकरण

### आँख/मुख के बचाव

यदि संपर्क में आने की संभावना हो तो पार्श्व शील्ड वाले सुरक्षा चश्मे प्रयोग करने की सिफारिश की जाती है।

### त्वचा का बचाव

#### हाथ की सुरक्षा

उचित रसायन रोधी दस्ताने पहनें।

#### अन्य

अपारगम्य एप्रन का उपयोग अनुशंसित है।

### श्वास प्रशास संबंधी बचाव

अपर्याप्त वातायन की घटना में, उचित श्वसन यन्त्र धारण करें।

### तापीय खतरे

जब आवश्यक हो, उचित ऊष्मा-रोधी रक्षी वस्त्र पहनें।

## सामान्य स्वास्थ्य संबंधी विचार

सभी चिकित्सकीय निरीक्षण आवश्यकताएँ पूरी करें। हमेशा अच्छी निजी शुचिता बरतें, जैसे सामग्री का हस्तन करने के पूर्व और खाने, पीने और/या धूम्रपान करने के पूर्व हाथ धोना। दूषणकारी पदार्थों से छुटकारा पाने के लिए कार्य के दौरान पहनेवाले वस्त्रों को और रक्षात्मक उपकरणों को नियमित रूप से धोएं।

## 9. भौतिक एवं रसायनिक गुणस्वभाव

### रूप

#### भौतिक अवस्था

ठोस

#### बनाना

ठोस।

#### रंग

काला।

### गन्ध

गंधरहित।

### गंध सीमा

लागू नहीं।

### पीएच

लागू नहीं।

### गलनांक/हिमांक

> 2760 °से (> 5000 °फ़ा) / लागू नहीं।

### प्रारंभिक क्वथनांक और क्वथन

लागू नहीं।

### दायरा

### स्फुरांक

लागू नहीं।

### वाष्पीकरण दर

लागू नहीं।

### ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)

उपलब्ध नहीं है।

### ऊपरी/निचली ज्वलनशीलता या विस्फोटक सीमाएँ

#### ज्वलनशीलता सीमा - निम्न

लागू नहीं।

(%)

#### ज्वलनशीलता सीमा - उच्च

लागू नहीं।

(%)

#### विस्फोटक सीमा - निचली (%)

उपलब्ध नहीं है।

#### विस्फोटक सीमा - ऊपरी (%)

उपलब्ध नहीं है।

### वाष्प दबाव

लागू नहीं।

### वाष्प घनत्व

लागू नहीं।

सापेक्षिक घनत्व	लागू नहीं।
विलेयता(एँ)	
विलेयता (पानी में)	पानी में अघुलनीय।
विभाजन गुणांक(एन-ऑक्टोनल/पानी)	लागू नहीं।
स्वतः प्रज्वलन तापमान	लागू नहीं।
विघटन तापमान	उपलब्ध नहीं है।
श्यानता	लागू नहीं।
अन्य सूचनाएं	
थोक घनत्व	1.73 - 1.86 ग्रा/सीसी
घनत्व	लागू नहीं।
विस्फोटक गुणधर्म	विस्फोटक नहीं।
ऑक्सीकरण गुणधर्म	ऑक्सीकारक नहीं।
प्रतिशत वाष्पशील	लागू नहीं।

## 10. स्थिरता एवं प्रतिक्रियता

प्रतिक्रियात्मक	सामान्य उपयोग, संग्रह और परिवहम की स्थितियों में उत्पाद स्थिर रहता है और अभिक्रिया नहीं करता।
रसायनिक स्थिरता	साधारण परिस्थितियों में सामग्री स्थिर रहती है।
जोखीम भरी (हेजरडस) प्रतिक्रिया संभव	सामान्य प्रयोग से कोई खतरे (डेंजरस) वाली प्रतिक्रिया का ज्ञान नहीं है।
इन परिस्थितियों से बचे	असंगत सामग्रियों से संपर्क।
असंगत वस्तुयें	क्लोरीन।
खतरनाक अपघटनीय उत्पाद	कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

## 11. विषैलेपन से संबंधित जानकारी

### प्रभावन के संभावित मार्गों के बारे में जानकारी

अन्तःश्वसन	लंबे समय तक सांस के जरिए भीतर लिए जाने पर हानिकारक हो सकता है।
त्वचा सम्पर्क	त्वचा संपर्क के कारण कोई विपरीत प्रभाव अपेक्षित नहीं है।
आँख सम्पर्क	आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है।
खिलाना	अनुमानित धीमा अन्तर्ग्रहण खतरा हो सकता है।
भौतिक, रसायनिक, एवं विषैलेपन से सम्बंधित विशिष्ट लक्षण	आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है। खांसी।

### विषाक्त प्रभावों की जानकारी

#### अतिपाती विषाक्तता

अवयव	जीव-जाति	परीक्षण परिणाम
कोयला राल (टार) पिच (पीआरएफ, केवल पिन) (CAS 65996-93-2)		
<u>अतिपाती</u>		
त्वचा संबन्धी		
LD50	चूहा	> 5000 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारीय/जलन दीर्घकालीन त्वचा सम्पर्क अस्थायी उत्तेजना का कारण हो सकता है।

आँखों को गम्भीर नुकसान/जलन करता है।	आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है।
श्वास-प्रश्वास या त्वचा की सुग्राहीता	
श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता	श्वसन संवेदनीकारक नहीं है।
त्वचा की सुग्राहीता	इस उत्पाद के कारण त्वचा संवेदन होने की अपेक्षा नहीं है।
जर्म सेल म्यूटाजेनेसिटी	आनुवंशिक त्रुटियों का कारण बन सकता है। 0.1% से अधिक पर उपलब्ध पदार्थ परिवर्तनशील या जनीनों में विषाक्तता उत्पन्न करने वाले उत्पाद या कोई भी घटक उपस्थित होते हैं यह निर्दिष्ट करने वाला कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।
कैंसरजनितता	कैंसर का खतरा (हेज़र्ड)

#### एसीजीआईएच कार्सिनोजेन

कोयला राल (टार) पिच (पीआरएफ, केवल पिन) (CAS 65996-93-2)      A1 सिद्ध मानव कैंसरजन।

#### आईएआरसी मोनोग्राफ। कैंसरजन्यता का समय मूल्यांकन

कोयला राल (टार) पिच (पीआरएफ, केवल पिन) (CAS 65996-93-2)      मनुष्यों में कैंसर लानेवाला। 1

जननीय विषाक्तता	उर्वरता या अजन्मे बच्चे को क्षति पहुंच सकती है।
विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - एक बार संपर्क में आना	वर्गीकृत नहीं।
विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - बार-बार संपर्क में आना	वर्गीकृत नहीं।
एसपीरेशन जोखीम (हेज़र्ड)	अंतःश्वसन खतरा नहीं है।
चिरकालिक प्रभाव	लंबे समय तक सांस के जरिए भीतर लिए जाने पर हानिकारक हो सकता है। सुदीर्घ समय के लिए उद्दासन होने से चिरस्थायी प्रभाव पड़ सकते हैं।

## 12. पारिस्थितिक जानकारी

परिस्थितिकीय विषैलेपन	इस उत्पाद को पर्यावरण के लिए खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है। लेकिन, इसके आधार पर यह नहीं समझ लेना चाहिए कि यदि यह भारी मात्रा में या बारबार छलके तो इससे पर्यावरण पर हानिकारक प्रभाव नहीं होगा।
अटलता एवं अवक्रमणता	इस उत्पाद के अपघटयता के बारे में कोई आकड़ा नहीं है।
संभाव्य जैविक संचयन	आँकड़ा उपलब्ध नहीं
मिट्टी में गतिशीलता	उत्पाद जल में अविलेय है तथा जल तंत्र में अवसाद बन जायेगा।
अन्य प्रतिरोधी प्रभावों	इस घटक के कारण अन्य विपरीत पर्यावरणीय प्रभाव (उदा., ओज़ोन का क्षयन, दृश्यरासायनिक ओज़ोन निर्माण की संभावना, अंतःसाव विदारण, वैश्विक ऊष्मन की संभावना) अपेक्षित नहीं हैं।

## 13. निपटारा करने के अनुचिंतन

निपटारा निर्देश	संगृहीत तथा पुन्रप्राप्त करें या मोहर बन्द पात्र में अनुग्यप्ति प्राप्त बेकार बन्जर जगह में नष्ट कर छुटकारा पायें। सामग्री/पात्र का निस्तारण स्थानीय/क्षेत्रीय/राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय विनियमों के अनुरूप करें।
स्थानीय निस्तारण संबंधी नियम	सभी लागू विनियमों का पालन करते हुए निपटाएं।
शेष/प्रयोग न किये पदार्थ से बचाव्यर्थ (पदार्थ)	स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके। खाली पात्रों में या लाइनरों में उत्पाद का अवशिष्ट लगा हुआ हो सकता है। इस सामग्री को और इसके पात्र को सुरक्षित रीति से ठिकाने लगाना चाहिए। (देखें: निपटारा निर्देश)।
दूषित पैकेजिंग	चूंकि खाली हो गए पात्रों के अंदर उत्पाद के अंश लगे रह सकते हैं, पात्र को खाली कर देने के बाद भी लेबल में दी गई चेतावनियों का पालन करें। खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या फेकने के लिये ले जाए।

## 14. परिवहन की जानकारी

### ए डी आर

खतरनाक सामान के रूप में विनियमित नहीं है।

### आर आइ डी

खतरनाक सामान के रूप में विनियमित नहीं है।

### IATA

खतरनाक सामान के रूप में विनियमित नहीं है।

### IMDG

खतरनाक सामान के रूप में विनियमित नहीं है।

एमएआरपीओएल 73/78 के संलग्नक लागू नहीं होता।

II और आईबीसी संहिता के अनुसार

थोक में ले जाएँ

## 15. विनियमो संबंधी जानकारी

विचाराधीन पदार्थ के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय विनियम

नियंत्रित नशीली दवा और मनःप्रेरक पूर्वगामी सूची

अविधिवत

सीडब्ल्यूसी (रासायनिक हथियार संधि अधिनियम 2000, अनुसूचियाँ 1-3)

अविधिवत

खतरनाक रसायन, अनुसूची 2: पृथक भंडारण स्थल में देहली मात्राएँ (खतरनाक रसायनों के विनिर्माण, भंडारण और आयात से संबंधित नियम 1989, संशोधित)।

अविधिवत

खतरनाक रसायन, अनुसूची 3: औद्योगिक स्थापन में देहली मात्राएँ (खतरनाक रसायनों के विनिर्माण, भंडारण और आयात से संबंधित नियम 1989, संशोधित)।

अविधिवत

खतरनाक रसायनों की सूची (खतरनाक रसायनों के विनिर्माण, भंडारण और आयात से संबंधित नियम, अनुसूची 1 (भाग 2))।

अविधिवत

ओज़ोन को क्षीण करने वाले पदार्थ (ओडीएस) (ओज़ोन को क्षीण करने वाले पदार्थ (विनियमन और नियंत्रण) नियम 2000, अनुसूची 1)।

अविधिवत

### अंतर्राष्ट्रीय विनियम

यह उत्पादन ई.सी. निर्देश या विशिष्ट राष्ट्रीय नियमों के अनुसार वर्गीकृत और लेबल किया गया है। इस उत्पाद के साथ गर्भवती महिला को कार्य नहीं करना चाहिये, यदि उद् भावन का थोडा भी खतरा हो। काम करनेवाले युवा जनों की रक्षा से संबंधित ईयू निदेश 94/33/ईसी, संशोधित, के तहत 18 वर्ष से कम उम्र के युवाजनों को इस उत्पाद के साथ काम करने की अनुमति नहीं है।

### स्टॉकहोल्म सम्मेलन

लागू नहीं।

### रोटरडैम सम्मेलन

लागू नहीं।

### मोंट्रियल प्रोटोकॉल

लागू नहीं।

### कोयोटो संधि

लागू नहीं।

## बेसेल सम्मेलन

लागू नहीं।

### अंतर्राष्ट्रीय सूचियाँ

देश या क्षेत्र	वस्तु-सूची नाम	वस्तु-सूची में (हां/नहीं)*
ऑस्ट्रेलिया	रसायनिक पदार्थों की ऑस्ट्रेलिया की वस्तु-सूची (एआयसीएस)	हाँ
कनाडा	घरेलू पदार्थों की सूची (डीएसएल)	हाँ
कनाडा	घर में प्रयोग न किए जाने वाले पदार्थों की सूची (एनडीएसएल)	नहीं
चीनी	चीन में मौजूदा रसायनिक पदार्थों की वस्तु-सूची (आईईसीएससी)	हाँ
यूरोप	वर्तमान वाणिज्यिक रासायनिक पदार्थों की यूरोपीय सूची (ईआईएनईसीएस)	हाँ
यूरोप	वर्तमान वाणिज्यिक रासायनिक पदार्थों की यूरोपीय सूची (ईआईएनईसीएस)	नहीं
जापान	मौजूदा और नये रसायनिक पदार्थों (ईएनसीएस) की वस्तु-सूची	नहीं
कोरिया	मौजूदा रसायनों की सूची (ईएसएल)	हाँ
न्यूजीलैंड	न्यूजीलैंड की वस्तु-सूची	हाँ
फिलीपींस	रसायनों और रसायनिक पदार्थों संबंधी फिलिपींस की सूची (पीआईसीसीएस)	हाँ
ताइवान	ताइवान रासायनिक पदार्थ माल-सूची (टीसीएसआई)	हाँ
अमरिका एवं पुएर्टो रिको	विषाक्त पदार्थ नियंत्रण कानून (टीएससीए) वस्तु-सूची	हाँ

\*"हाँ" सूचित करता है कि यह उत्पाद शासित करनेवाले देश(शों) की सामान-सूची आवश्यकताओं को पूरा करता है

"नहीं" का अर्थ है कि उत्पाद के एक या अधिक घटकों को नियामक देश(शों) द्वारा प्रशासित सूची में सूचीबद्ध नहीं किया गया है या उन्हें इससे छूट मिली हुई है।

## 16. तैयार करने की तिथि या अंतिम संशोधन की तिथि सहित अन्य जानकारी

जारी करने की तिथि	18-दिसंबर-2017
संशोधन की तारीख	-
संस्करण #	01
संदर्भ	ACGIH EPA: डेटाबेस प्राप्त करें रासायनिक एजेंटों से व्यावसायिक संपर्क पर यूएस. आईएआरसी निबंध
घोषणा	ग्राफटेक इंटरनेशनल होल्डिंग इंक. इस उत्पाद के उपयोगकर्ताओं को सलाह देता है कि वे इस सुरक्षा डेटा शीट (एसडीएस) को पढ़ें और इस उत्पाद से संबंधित खतरों और सुरक्षा से संबंधित जानकारी से परिचय प्राप्त कर लें। इस उत्पाद के सुरक्षित उपयोग को बढ़ावा देने के लिए उपयोगकर्ताओं को अपने नियोजकों, एजेंटों और ठेकेदारों को इस एसडीएस में मौजूद जानकारी के बारे में और उत्पाद से संबंधित खतरों और सुरक्षा सूचनाओं के बारे में सूचित करना चाहिए।  यह जानकारी बिना वारंटी के दी जा रही है। यह जानकारी सही मानी जाती है। कर्मियों और पर्यावरण को सुरक्षित रखने की विधियाँ स्वतंत्र रूप से निर्धारित करने के लिए इस जानकारी का उपयोग किया जाए।