

## 1. पहचान

उत्पाद अभिनिर्धारक	eGRAF® Flexible Graphite with Thermal Additive, with or without Adhesive Backing including: HITHERM 2500 Series
पहचान के दुसरे तरीके एसडीएस नंबर	0081
रसायन स्वीकार्य उपयोग एवं नियंत्रण रिकमनडेड प्रयोग	तापीय इंटरफेस।
अनुशंसित प्रतिबंधन	कामदारों (और पुनःविक्रय के समय आपके ग्राहकों या उपयोगकर्ताओं को) सांस में ली जा सकने वाली धूल और सांस में ली जा सकने वाली क्रिस्टलीकृत सिलिका की संभावित उपस्थिति एवं उनके संभावित जोखिमों के बारे में जानकारी दी जानी चाहिए। लागू होने वाले नियमों के अनुसार इस सामग्री के सही प्रयोग और रखरखाव के लिए आवश्यक योग्य प्रशिक्षण दिया जाना चाहिए।
विनिर्माता/आयातक/आपूरक/वितरक के बारे में जानकारी	
निर्माता/आपूरक	NeoGraf Solutions, LLC 11709 Madison Ave. Lakewood, OH 44107 +1 216-529-3777
व्यक्ति जिसको संपर्क किया जाये	Product Responsibility Manager +1 216-529-3724
ईमेल	info@neograf.com
आपातकालीन फ़ोन नंबर	For Chemical Emergency ONLY, call 3E at: +1-866-519-4752, +1-760-476-3962 पहुँच कोड: 333366

## 2. जोखीम (हेज़र्ड्स) की पहचान

भौतिक (फिज़िकल) जोखीम (हेज़र्ड्स)	वर्गीकृत नहीं।
स्वास्थ्य खतरे	वर्गीकृत नहीं।
पर्यावरणीय खतरे	वर्गीकृत नहीं।
लेबल तत्व	
खतरा चिह्न	कोई नहीं
सिग्नल शब्द	कोई नहीं
हानि सम्बन्धी व्याख्यान	मिश्रण वर्गीकरण की कसौटियों को पूरा नहीं करता है।
पूर्वपाय कथन	
रोकथाम	हितकारी औद्योगिक स्वस्थ आदतों का पालन करें।
उत्तर	देखरेख के बाद हाथों को धोयें ।
संग्रहण	असंगत सामग्रियों से दूर रखें।
निवारण	स्थानीय अधिकारियों की आवश्यकता के अनुसार अवशिष्ट तथा अवशेष को नष्ट करें।
अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।	ज्ञात नहीं ।

### 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

#### मिश्रण

जोखीम वाले (हेजरडस) अवयव

रसायनिक नाम	सामान्य नाम और पर्याय	सीएस नंबर	प्रतिशत (%) में अंतर्वस्तु
अशुद्धि: क्रिस्टली सिलिका (क्वार्टज़)		14808-60-7	< 0.3

#### गैर-खतरनाक घटक

रसायनिक नाम	सामान्य नाम और पर्याय	सीएस नंबर	प्रतिशत (%) में अंतर्वस्तु
गैफाइड		7782-42-5	60 - 75

**संघटन संबंधी टिप्पणियाँ** यदि घटक गैस नहीं है तो सभी सांद्रताएँ वजन के अनुसार प्रतिशत में हैं। गैस की सांद्रताएँ आयतन के अनुसार प्रतिशत में हैं। 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।
तात्कालिक चिकित्सीय देखरेख और विशेष उपचार की आवश्यकता की सूचना	लक्षणों के आधार पर चिकित्सा करना।
सामान्य सूचना	सुनिश्चित करें कि चिकित्सकीय कर्मी इस पदार्थ (पदार्थों) के बारे में जानते हैं और अपनी सुरक्षा के प्रति सावधानी बरतते हैं।

### 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 जोखीम (हेज़र्डस)	आग के दौरान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक गैसों बन सकते हैं।
अग्निशमन कर्मियों के लिए विशेष रक्षी उपकरण और पूर्वापाय	आग की दशा में स्वः समायोजित श्वसन उपकरण तथा पूर्ण संरक्षित वस्त्रों का पहनना जरूरी है।
आग बुझाने के लिए प्रयोग किये जाने वाले उपकरण / निर्देश	बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहारे का प्रयोग 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। 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। कचरा निपटारे के लिए एसडीएस का अनुभाग 13 देखें।

वातावरणीय सावधानियां

नालियो में, जल निकासों में या जमीन पर मुक्त करने से परहेज करें।

## 7. संचालन एवं भंडारण

सुरक्षित संचालन के पूर्वापाय

हवा में धूल कम से कम फैलने दें। उपयुक्त आकृष्ट वातायन का प्रबन्ध उन जगहों पर करें जहाँ धूल उत्पन्न हो सकती है। धूल की सांस मत लें। लंबे समय तक संपर्क से बचें।

सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, असंगतताएँ सहित

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 उद्भासन सीमा

भारत। व्यवसायिक उद्भासन सीमाएं (ओईएल)। कारखाना अधिनियम, दूसरी अनुसूची: कार्य परिवेश में कुछ रासायनिक पदार्थों का मुनासिब स्तर

अवयव	प्रकार	मान	बनाना
अशुद्धि: क्रिस्टली सिलिका (क्वार्टज़) (CAS 14808-60-7)	टीडब्ल्यूए	96 mpm3	कुल धूल।
		96 mpm3	साँस के साथ भीतर पहुँचने योग्य धूल
		0.291 मिली ग्राम/मीटर <sup>3</sup>	कुल धूल।
		0.098 मिली ग्राम/मीटर <sup>3</sup>	साँस के साथ भीतर पहुँचने योग्य धूल

यूएस। एसीजीआईएच थ्रेशोल्ड सीमा मान

अवयव	प्रकार	मान	बनाना
अशुद्धि: क्रिस्टली सिलिका (क्वार्टज़) (CAS 14808-60-7)	टीडब्ल्यूए	0.025 मिली ग्राम/मीटर <sup>3</sup>	श्वसनीय अंश।
ग्रेफाइट (CAS 7782-42-5)	टीडब्ल्यूए	2 मिली ग्राम/मीटर <sup>3</sup>	श्वसनीय अंश।

जैविक सीमा मान

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

संपर्क (एक्सपोजर) गाइडलाइनस्

बेकार धूल (कुल और सांस के साथ ली जाने वाली) और सांस के साथ ली जाने वाली स्फटकीय सिलिका के व्यावसायिक संपर्क की निगरानी की जानी चाहिए और नियंत्रित किया जाना चाहिए।

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 उद्भासन सीमाओं के भीतर रखें। यदि उद्भासन सीमाएं निर्धारित नहीं की गई हों, तो वायु में विद्यमान स्तरों को उचित स्तरों पर बनाए रखें।

## निजी रक्षण उपाय, जैसे निजी रक्षण उपकरण

आँख/मुख के बचाव	सुरक्षित चश्मों बगल कवच के साथ (गौगल) धारण करें।
त्वचा का बचाव	
हाथ की सुरक्षा	उचित रसायन रोधी दस्ताने पहनें।
अन्य	उचित संरक्षित वस्त्रों को धारण करें।
श्वास प्रशास संबंधी बचाव	व्यावसायिक संपर्क सीमा को पार करने वाले कणिकीय सघनता में कणों को फिल्टर करने वाले रेस्पिरेटर का प्रयोग करें।
तापीय खतरे	जब आवश्यक हो, उचित ऊष्मा-रोधी रक्षी वस्त्र पहनें।
सामान्य स्वास्थ्य संबंधी विचार	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	ग्राफाइट पन्नी
भौतिक अवस्था	ठोस
बनाना	ठोस।
रंग	काला।
गन्ध	हल्का हाइड्रोकार्बन।
गंध सीमा	उपलब्ध नहीं है।
पीएच	लागू नहीं।
गलनांक/हिमांक	2760 °से (5000 °फ़ा)
प्रारंभिक क्वथनांक और क्वथन दायरा	लागू नहीं।
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	उपलब्ध नहीं है।
विलेयता(एँ)	
विलेयता (पानी में)	< 0.1 प्रतिशत अघुलनीय।
विभाजन गुणांक(एन-ऑक्टोनल/पानी)	उपलब्ध नहीं है।

स्वतः प्रज्वलन तापमान	लागू नहीं।
विघटन तापमान	लागू नहीं।
श्यानता	उपलब्ध नहीं है।
अन्य सूचनाएं	
विस्फोटक गुणधर्म	विस्फोटक नहीं।
ऑक्सीकरण गुणधर्म	ऑक्सीकारक 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 (डेंजरस्) 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।
खिलाता	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।

### विषाक्त प्रभावों की जानकारी

#### अतिपाती विषाक्तता

अवयव	जीव-जाति	परीक्षण परिणाम
ग्रेफाइट (CAS 7782-42-5)		
<b>अतिपाती</b>		
त्वचा संबन्धी		
LD50	चूहा	> 5000 mg/kg
मुख से		
LD50	चूहा	> 10000 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।

### श्वस-प्रश्वस या त्वचा की सुग्राहीता

श्वस-प्रश्वस की सुग्राहीता श्वसन संवेदनीकारक नहीं है।

त्वचा की सुग्राहीता इस उत्पाद के कारण त्वचा संवेदन होने की अपेक्षा नहीं है।

### जर्म सेल म्यूटाजेनेसिटी

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।

1997 में आईएआरसी (कैंसर संबंधी अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी) ने पाया कि व्यावसायिक स्रोतों से सांस में ली गई स्फटिक सिलिका मनुष्यों में फेफड़े का कैंसर उत्पन्न कर सकती है। हालांकि समग्रता में मूल्यांकन करते हुए आईएआरसी ने कहा कि "अध्ययन में शामिल की गई सभी औद्योगिक परिस्थितियों में कैंसरकारी प्रभाव नहीं पाया गया। कैंसरकारी प्रभाव क्रिस्टलीकृत सिलिका के अंतर्निहित गुण पर या उसकी जैविक गतिविधि या उसके पॉलीमॉर्फों के वितरण पर असर डालने वाले बाह्य कारकों पर आधारित हो सकता है।" (आईएआरसी मोनेग्राफ्स ऑन द वैल्युएशन ऑफ द कार्सिनोजेनिक रिस्क ऑफ केमिकल्स टु ह्युमन्स, सिलिका, सिलिकेट्स इस्ट एंड ऑर्गेनिक फाइबर्स, 1997, खंड 68, आईएआरसी, लिऑ फ्रांस।) जून 2003 में एससीओईएल (व्यावसायिक संपर्क सीमाओं पर योरपीय संघ की वैज्ञानिक समिति) ने कहा है कि मनुष्यों में सांस के साथ ली जाने वाली स्फटिक सिलिका धूल का मुख्य प्रभाव सिलिकोसिस है। "इस निष्कर्ष तक पहुँचने की पर्याप्त सूचना है कि सिलिकोसिस पीड़ित (और स्पष्टतः खदानों और सिरामिक उद्योग में सिलिका की धूल के संपर्क में आने वाले, पर सिलिकोसिस से पीड़ित न हों ऐसे कर्मचारियों में नहीं) फेफड़ों के कैंसर की सापेक्षिक संभावना बढ़ जाती है। इसलिए सिलिकोसिस होने को रोकने से कैंसर का जोखिम भी कम हो जाएगा..." (एसओईएल सम डॉक 94-फाइनल, जून 2003) मौजूदा नियामक व्यावसायिक जोखिम सीमाओं के पालन के द्वारा सिलिकोसिस से कर्मचारियों की अत्याधुनिक सुरक्षा को सुनिश्चित किया जा सकता है। सांस के साथ ली जाने वाली धूल और सांस के साथ ली जाने वाली स्फटकीय सिलिका के व्यावसायिक संपर्क की निगरानी की जानी चाहिए और नियंत्रित किया जाना चाहिए।

**एसीजीआईएच कार्सिनोजेन**

अशुद्धि: क्रिस्टली सिलिका (क्वार्टज़) (CAS 14808-60-7) A2 संदिग्ध मानव कैंसरजन

**आईएआरसी मोनोग्राफ। कैंसरजन्यता का समय मूल्यांकन**

अशुद्धि: क्रिस्टली सिलिका (क्वार्टज़) (CAS 14808-60-7) मनुष्यों में कैंसर लानेवाला। 1

जननीय विषाक्तता	इस उत्पाद के कारण प्रजननात्मक प्रभावों या शारीरिक विकासा से संबंधित प्रभावों की संभावना नहीं है।
विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - एक बार संपर्क में आना	वर्गीकृत नहीं।
विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - बार-बार संपर्क में आना	वर्गीकृत नहीं।
एसपीरेशन जोखिम (हेज़र्ड)	अंतःश्वसन खतरा नहीं है।
चिरकालिक प्रभाव	लंबे समय तक सांस के जरिए भीतर लिए जाने पर हानिकारक हो सकता है।

**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 मिश्रण के घटकों में से किसी की भी निम्नीकरणीयता के बारे में कोई डेटा उपलब्ध नहीं है।
संभाव्य जैविक संचयन	आँकड़ा उपलब्ध नहीं
मिट्टी में गतिशीलता	उत्पाद पानी में अविलेय है।
अन्य प्रतिरोधी प्रभावों	इस घटक के कारण अन्य विपरीत पर्यावरणीय प्रभाव (उदा., ओज़ोन का क्षयन, दृश्यरासायनिक ओज़ोन निर्माण की संभावना, अंतःस्राव विदारण, वैश्विक ऊष्मन की संभावना) अपेक्षित नहीं हैं।

**13. निपटारा करने के अनुचिंतन**

निपटारा निर्देश	संग्रहीत तथा पुन्र्प्राप्त करें या मोहर बन्द पात्र में अनुग्यप्ति प्राप्त बेकार बन्जर जगह में नष्ट कर छुटकारा पायें।
स्थानीय निस्तारण संबंधी नियम	सभी लागू विनियमों का पालन करते हुए निपटाएं।

शेष/प्रयोग न किये पदार्थ से बचा  
व्यर्थ (पदार्थ)

दूषित पैकेजिंग

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)।

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 डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या फेंकने 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. विनियमों 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

स्टॉकहोल्म सम्मेलन

लागू नहीं।

रोटेरडैम 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)	नहीं
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	09-मई-2018
संशोधन की तारीख	-
संस्करण #	01
घोषणा	NeoGraf Solutions के लिए उन सभी परिस्थितियों का पूर्वानुमान कर पाना संभव नहीं है जिन सबमें इस जानकारी का और उसके उत्पादों का, या अन्य निर्माताओं के उत्पादों के साथ उसके उत्पादों का, उपयोग किया जाएगा। प्रयोक्ता को ही सुनिश्चित करना होगा कि उत्पाद के हस्तन, संग्रह और निपटारे की सुरक्षित परिस्थितियाँ मौजूद हैं, और उसे ही अनुचित उपयोग से हुई क्षति, चोट, नुकसान या खर्च की जिम्मेदारी लेनी होगी।

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।