

## 1. पहचान

उत्पाद अभिनिर्धारक	Couplant B
पहचान के दुसरे तरीके	कोई नहीं
रसायन स्वीकार्य उपयोग एवं नियंत्रण	
रिकमनडेड प्रयोग	युग्मक।
अनुशंसित प्रतिबंधन	ज्ञात नहीं।
विनिर्माता/आयातक/आपूरक/वितरक के बारे में जानकारी	
सप्लायर	Evident Scientific 48 Woerd Ave. Waltham, MA 02453, USA
पता	
दूरभाष	+1 781-419-3900
फैक्स	+

## 2. जोखीम (हेज़र्ड्स) की पहचान

भौतिक (फिज़िकल) जोखीम (हेज़र्ड्स)	वर्गीकृत नहीं।
स्वास्थ्य खतरे	विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता, एक उद्दासन वर्ग 3 श्वसन नली उत्तेजन
पर्यावरणीय खतरे	वर्गीकृत नहीं।
लेबल तत्व	



सिग्नल शब्द	चेतावनी
हानि सम्बन्धी व्याख्यान	श्वसन में उत्तेजनाशीलता का कारण हो सकता है।
पूर्वोपाय कथन	
रोकथाम	धुन्ध या वाष्प में सांस लेने से परहेज करें। सिर्फ बाहर या अच्छी वातायनित जगह में उपयोग करें।
उत्तर	यदि सूँघ लिया गया हो: प्रभावित व्यक्ति को ताज़ी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आरामदायक मुद्रा में बैठिएँ। जहर केन्द्र या डॉक्टर/चिकित्सक को बुलायें यदि आप अच्छा अनुभव नहीं कर रहे हैं।
संग्रहण	अच्छी वातायनित जगह में संग्रहित करें। पात्र को कस कर बन्द रखें। ताला लगा संग्रहित करें।
निवारण	सामग्री/पात्र का निस्तारण स्थानीय/क्षेत्रीय/राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय विनियमों के अनुरूप करें।
अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।	ज्ञात नहीं।
पूरक जानकारी	कोई नहीं

## 3. अवयवो का संघटन/जानकारी

पदार्थ

रसायनिक नाम	सामान्य नाम और पर्याय	सीएस नंबर	प्रतिशत (%) में अंतर्वस्तु
ग्लिसरीन		56-81-5	100
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।		
<b>4. प्राथमिक सहायता उपाय</b>			
अन्तःश्वसन	ताज़ी हवा की ओर जायें यदि साँस लेने में कठिनाई है तो ताज़ी हवा में ले जायें तथा साँस लेने के लिये आरामदायक स्थिति में रखें। श्वसन में कठिनाई के लिये, आक्सीजन आवश्यक हो सकेगी। आवश्यकता हो, तो चिकित्सकीय सहायता प्राप्त करें। यदि लक्षण विकसित होते हैं या बरकरार रहते हैं, तो फिजिशियन से संपर्क करें।		
त्वचा सम्पर्क	साबुन और पानी से धोए। 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	मुख को अच्छी तरह धोले। 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। प्रभाव के कारण अस्थायी उत्तेजन, लालिमा या असुविधा हो सकती है। श्वसन में उत्तेजनाशीलता का कारण 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 कर्मों इस पदार्थ (पदार्थों) के बारे में जानते हैं और अपनी सुरक्षा के प्रति सावधानी बरतते हैं।		
<b>5. आग से लड़ने के साधन</b>			
उचित (आग) बुझाने के माध्यम	आस पास के पदार्थ के अनुसार उपयुक्त अग्निशमन माध्यम का उपयोग करें।		
अग्निशमन माध्यम	ज्ञात नहीं।		
पदार्थ से उत्पन्न विषेश जोखीम (हेज़र्ड्स)	गरम करने तथा आग द्वारा, हानिकारक वाष्प/गैसों बन सकती है।		
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	यदि बिना जोखिम उठाएँ पात्रों को आग के क्षेत्र से हटाया जा सकता हो, तो ऐसा करें।		
विषेश तरीके	मानक अग्नि-शमन प्रविधियाँ अपनाएँ और चपेट में आई अन्य सामग्रियों के कारण होनेवाले खतरों से सावधान रहें।		
सामान्य अग्नि खतरे	आग में शामिल होने पर जलेगा।		
<b>6. आकस्मिक मुक्ति (कि दशा में) उपाय</b>			
निजी पूर्वापाय, रक्षी उपकरण और आपातकालीन कार्यविधियाँ	उपयुक्त वायुसंचारण आश्वस्त करें। लंबे समय तक संपर्क से बचें। जिनकी वहाँ आवश्यकता न हो ऐसे कर्मचारियों को दूर रहने को कहें। तरल के फैलने की स्थिति में फिसलने वाले तलों तथा सतहों से सावधान रहे। सफाई करने के दौरान उचित सुरक्षात्मक उपकरण और वस्त्र पहनें। निजी रक्षण के लिए एमएसडीएस का अनुभाग 8 देखें।		
सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	यदि इसमें जोखिम न हो तो सामग्री का प्रवाह रोक दें। शोषक पदार्थ सहित पोंछें (उदाहरण: कपड़ा, फ्लोस) सफाई के बाद, निशानों को पानी के साथ सपाट करें। एम.एस.डी.एस. के भाग 13 को देखें, अपशिष्ट को नष्ट करने के लिये।		

वातावरणीय सावधानियां

यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें। जल संदूषित मत करें। नालियों में, जल निकासों में या जमीन पर मुक्त करने से परहेज करें।

## 7. संचालन एवं भंडारण

सुरक्षित संचालन के पूर्वापाय

उचित वातायन उपलब्ध करायें। धुन्ध या वाष्प में सांस लेने से परहेज करें। लंबे समय तक संपर्क से बचें। उचित व्यक्तिगत संरक्षित उपकरण धारण करें। हितकारी औद्योगिक स्वस्थ आदतों का पालन करें।

सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, असंगतताएँ सहित

18°C से 54°C तापक्रम के मध्य बन्द मूल पात्र में संग्रहीत करें। प्रतिकूल सामग्री से दूर बंद पात्रों में भंडारण करें। असंगत सामग्रियों से दूर संग्रह करें (एमएसडीएस का अनुभाग 10 देखें)।

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

व्यवसायिक उदभासन सीमा

संघटकों के लिये कोई प्रदर्शन सीमा नहीं दी गयी है।

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 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

यदि संपर्क में आने की संभावना हो तो पार्श्व शील्ड वाले सुरक्षा चश्मे प्रयोग करने की सिफारिश की जाती है। आँख धोने के फव्वारे का सुझाव दिया जाता है।

त्वचा का बचाव

हाथ की सुरक्षा

त्वचा सम्पर्क के साथ दीर्घकृत या पुनरावृत्ति के लिये उचित सुरक्षित दस्ताने का उपयोग करें। दस्तानों की आपूर्ति करनेवाला व्यक्ति उपयुक्त दस्तानों की सिफारिश कर पाएगा।

अन्य

उचित संरक्षित वस्त्रों को धारण करें।

शवास 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

प्रयोग करते समय, खाना, पीना या धूम्रपान मत 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

तरल

बनाना

चिपचिपा।

रंग

साफ।

गन्ध

नरम

गंध सीमा

उपलब्ध नहीं है।

पीएच

उपलब्ध नहीं है।

गलनांक/हिमांक

19.85 °से (67.73 °फ़ा)

प्रारंभिक क्वथनांक और क्वथन दायरा

290 °से (554 °फ़ा)

स्फुरांक

198.9 °से (390.0 °फ़ा) बन्द प्याला

वाष्पीकरण दर	> 1 (ईथर (निर्जल) = 1)
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	लागू नहीं होता।
<b>उपरी/निचली ज्वलनशीलता या विस्फोटक सीमाएँ</b>	
ज्वलनशीलता सीमा - निम्न (%)	2.6
ज्वलनशीलता सीमा - उच्च (%)	11.3
वाष्प दबाव	< 0.13 केपीए
वाष्प घनत्व	3.1 (वायु=1)
सापेक्षिक घनत्व	1.4 - 1.6
<b>विलेयता(एँ)</b>	
विलेयता (पानी में)	घुलनशील
विभाजन गुणांक(एन-ऑक्टोनल/पानी)	-1.76
स्वतः प्रज्वलन तापमान	उपलब्ध नहीं है।
विघटन तापमान	उपलब्ध नहीं है।
श्यानता	उपलब्ध नहीं है।
<b>अन्य सूचनाएं</b>	
विस्फोटक गुणधर्म	विस्फोटक नहीं।
आणविक सूत्र	C3-H8-O3
आणविक भार	92.09 g/mol
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। द्रवग्राही।
रसायनिक स्थिरता	साधारण परिस्थितियों में सामग्री स्थिर रहती है। द्रवग्राही।
जोखीम भरी (हेजरडस) प्रतिक्रिया संभव	सामान्य प्रयोग से कोई खतरे (डेंजरस) वाली प्रतिक्रिया का ज्ञान नहीं है।
इन परिस्थितियों से बचे	अत्यधिक ऊष्मा। प्रज्वलन स्रोत।
असंगत वस्तुयें	प्रबल आक्सी कारक।
खतरनाक अपघटनीय उत्पाद	द्रवग्राही

## 11. विषेलेपन से संबंधित जानकारी

### प्रभावन के संभावित मार्गों के बारे में जानकारी

अन्तःश्वसन	श्वसन नली के लिये उत्तेजनशीलता का कारण, धुन्ध की उच्च सान्द्रता है।
त्वचा सम्पर्क	त्वचा संपर्क के कारण कोई विपरीत प्रभाव अपेक्षित नहीं है।
आँख सम्पर्क	आँखों के लिये उत्तेजनशील। आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है।
खिलाना	यदि निगल लिया जाए तो बेचैनी हो सकती है। अनुमानित धीमा अन्तर्ग्रहण खतरा हो सकता है। लेकिन, व्यावसायिक उद्घासन का प्रमुख मार्ग अंतःग्रहण (खा लेना) होने की कम संभावना है।

भौतिक, रसायनिक, एवं विषैलेपन से सम्बंधित विशिष्ट लक्षण

आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है। प्रभावन के कारण अस्थायी उत्तेजन, लालिमा या असुविधा हो सकती है। श्वसन में उत्तेजनाशीलता का कारण हो सकता है।

विषाक्त प्रभावों की जानकारी

अतिपाती विषाक्तता

तीव्र रूप से आविषालु होने की प्रत्याशा नहीं है।

उत्पाद

जीव-जाति

परीक्षण परिणाम

ग्लिसरीन (CAS 56-81-5)

अतिपाती

त्वचा संबन्धी

LD50

खरगोश

> 10 g/kg

मुख से

LD50

चूहा

12600 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारीय/जलन

उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की कसौटियाँ पूरी नहीं होती हैं। त्वचा संपर्क के कारण कोई विपरीत प्रभाव अपेक्षित नहीं है।

आँखों को गम्भीर नुकसान/जलन करता है।

आँखों के लिये उत्तेजनशील। आँखों के सीधे संपर्क में आने से अस्थायी उत्तेजन हो सकता है। उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की कसौटियाँ पूरी नहीं होती हैं। ज्ञात नहीं।

श्वस-प्रश्वस या त्वचा की सुग्राहीता

श्वस-प्रश्वस की सुग्राहीता

डेटा के अभाव के कारण वर्गीकरण संभव 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।

कैंसरजनित

IARC, ACGIH, NTP, या OSHA के द्वारा इस उत्पाद को कैंसरकारी नहीं माना गया है।

जननीय विषाक्तता

इस उत्पाद के कारण प्रजननात्मक प्रभावों या शारीरिक विकास से संबंधित प्रभावों की संभावना नहीं है।

विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - एक बार संपर्क में आना

श्वसन में उत्तेजनाशीलता का कारण हो सकता है।

विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - बार-बार संपर्क में आना

उपलब्ध डेटा के आधार पर, वर्गीकरण की कसौटियाँ पूरी नहीं होती हैं।

एसपीरेशन जोखीम (हेज़र्ड)

अंतःश्वसन खतरा नहीं है।

## 12. पारिस्थितिक जानकारी

परिस्थितिकीय विषैलेपन

उपलब्ध डेटा के आधार पर, जलीय पर्यावरण के लिए खतरनाक की वर्गीकरण शर्तें पूरी नहीं होती हैं। 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।

उत्पाद

जीव-जाति

परीक्षण परिणाम

ग्लिसरीन (CAS 56-81-5)

तीक्ष्ण

मछली

एल सी 50

मछली

54000 mg/l, 96 घंटे

अटलता एवं अवक्रमणता

यह उत्पाद जैविक प्रक्रियाओं से आसानी से बिखर जाता है।

संभाव्य जैविक संचयन

उत्पाद जैव संचयी नहीं है।

मिट्टी में गतिशीलता

आँकड़ा उपलब्ध नहीं

### 13. निपटारा करने के अनुचितन

**निपटारा निर्देश**

निस्तारण और स्वच्छता पर कानून के द्वारा लाइसेंसित निस्तारण ऑपरेटर से संपर्क करें। संग्रहीत तथा पुन्रप्राप्त करें या मोहर बन्द पात्र में अनुग्यप्ति प्राप्त बेकार बन्जर जगह में नष्ट कर छुटकारा पायें। इस पदार्थ को नालों/जलाशयों में न बहने दें। सभी लागू विनियमों का पालन करते हुए निपटाएं। यदि आपका अपना मलिन-जल उपचार संयंत्र नहीं हो, तो संपूर्ण मलिन-जल को एकत्र कर लें और उसे लाइसेंस प्राप्त औद्योगिक कचरा प्रबंधन विशेषज्ञ को सौंप दें।

**स्थानीय निस्तारण संबंधी नियम**

सभी लागू विनियमों का पालन करते हुए निपटाएं।

**शेष/प्रयोग न किये पदार्थ से बचाव्वर्थ (पदार्थ)**

स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।

**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

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 (ईएससीएस) की वस्तु-सूची

हाँ

कोरिया

मौजूदा रसायनों की सूची (ईएसएल)

हाँ

न्यूजीलैंड

न्यूजीलैंड की वस्तु-सूची

हाँ

फिलीपिंस

रसायनों और रसायनिक पदार्थों संबंधी फिलिपींस की सूची (पीआईसीसीएस)

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

11-अगस्त-2016

संशोधन की तारीख

22-November-2022

संस्करण #

02

संक्षेपाक्षरों की सूची

एलडी50: घातक खुराक, 50%।

एलसी50: घातक सांद्रण, 50%।

**संदर्भ**

थ्रेशोल्ड सीमा मान और जैविक उद्घासन सूचकांक का एसीजीआईएच प्रलेखन

EPA: डेटाबेस प्राप्त करें

एचएसडीबी® - खतरनाक पदार्थ डेटा बैंक

आईएआरसी मोनोग्राफ। कैंसरजन्यता का समग्र मूल्यांकन

कैंसरजन्यता पर राष्ट्रीय विषाक्तता कार्यक्रम (एनटीपी) रिपोटर

**घोषणा**

Evident Scientific के लिए उन सभी परिस्थितियों का पूर्वास्नुमान कर पाना संभव नहीं है जिन सबमें इस जानकारी का और उसके उत्पादों का, या अन्य निमास्ताओं के उत्पादों के साथ उसके उत्पादों का, उपयोग किया जाएगा। परयोक्ता 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 खचर की जिम्मेदारी लेनी होगी।