

1. पेहचान

उत्पाद अभिनिर्धारक	Couplant B
पेहचान के दुसरे तरीके	कोई नहीं
रसायन स्वीकार्य उपयोग एवं नियंत्रण	
रिकमनडेड प्रयोग	युग्मक।
अनुशंसित प्रतिबंधन	जात नहीं।
विनिर्माता/आयातक/आपूरक/वितरक के बारे में जानकारी	
सप्लायर	Olympus Medical Systems India Private Limited. Scientific Solution Business Division-NDT
पता	102-B, First Floor, Time Tower, M.G. Road,Gurgaon, 122001 Haryana, भारत
दूरभाष	+91 124-499-9191
फैक्स	+91 124-499-9190

2. जोखीम (हेज़र्डस) की पहचान

भौतिक (फीज़ीकल) जोखीम (हेज़र्डस)	वर्गीकृत नहीं।
स्वास्थ्य खतरे	विशिष्ट लक्ष्य अवयव विषाक्तता, एक उद्घासन 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 मे सांस लेने से परहेज करे। सिर्फ बाहर या अच्छी वातायनित जगह मे उपयोग करें।
उत्तर	यदि सूँघ लिया गया हो: प्रभावित व्यक्ति को ताज़ी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आरामदायक मुद्रा में बैठाएँ। जहर केन्द्र या डॉक्टर/चिकित्सक को बुलायें यदि आप अच्छा अनुभव नहीं कर रहे हैं।
संग्रहण	अच्छी वातायनित जगह मे 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।	जात नहीं।
पूरक जानकारी	कोई नहीं

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ

रसायनिक नाम	सामान्य नाम और पर्याय	सीएएस नंबर	प्रतिशत (%) में अंतर्वर्स्तु
ग्लिसरीन		56-81-5	100
संघटन संबंधी टिप्पणियाँ	यदि घटक गैस नहीं हैं तो सभी सांद्रताएँ वजन के अनुसार प्रतिशत में हैं। गैस की सांद्रताएँ आयतन के अनुसार प्रतिशत में हैं।		
4. प्राथमिक सहायता उपाय			
अन्तःश्वसन	ताज़ी हवा की ओर जायें यदि साँस लेने में कठिनाई है तो ताजी हवा में ले जायें तथा साँस लेने के लिये आरामदायक स्थिति में रखें। श्वसन में कठिनाई के लिये, आक्सीजन आवश्यक हो सकती है। 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। प्रभावन के कारण अस्थायी उत्तेजन, लालिमा या असुविधा हो सकती है। श्वसन में उत्तेजनाशीलता का कारण हो सकता है। लक्षणों के आधार पर चिकित्सा करना।		
तात्कालिक चिकित्सीय देखरेख और विशेष उपचार की आवश्यकता की सूचना			
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	आस पास के पदार्थ के अनुसार उपयुक्त अग्निशमन माध्यम का उपयोग करें।		
अग्निशमन माध्यम	जात नहीं।		
पदार्थ से उत्पन्न विषेश जोखीम (हेज़र्ड्स)	गरम करने तथा आग द्वारा हानिकारक वाष्प/गैसें बन सकती 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	आग में शामिल होने पर जलेगा।		
6. आकस्मिक मुक्ति (कि दशा मे) उपाय			
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 फ़ैलने 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 पौँछें (उदाहरण: कपड़ा, फ्लीस) 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।		

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

7. संचालन एवं भंडारण

सुरक्षित संचालन के पूर्वापाय

सुरक्षित संग्रह के लिए शर्तें, असंगतताएँ सहित

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। 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 उद्भासन सीमा

जैविक सीमा मान

उचित इनजीनियरी नियंत्रण

संघटकों के लिये कोई प्रदर्शन सीमा नहीं दी गयी है।

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

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 बाढ़े, 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।

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। आंख 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।

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 स्वास्थ संबंधी विचार

प्रयोग करते समय, खाना, पीना या धूमपान मत करें। हमेशा अच्छी निजी शुचिता बरतें, जैसे सामग्री का हस्तन करने के पूर्व और खाने, पीने और/या धूमपान 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

290 °से (554 °फ़ा)

दायरा

स्फुरांक

198.9 °से (390.0 °फ़ा) बन्द प्याला

वाष्पीकरण दर	> 1 (ईथर (निर्जल) = 1)
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	लागू नहीं होता।
ऊपरी/निचली ज्वलनशीलता या विस्फोटक सीमाएँ	
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
विलेयता(एं)	
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।
अन्य सूचनाएं	
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 (डैंजरस) 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 उद्दासन का प्रमुख मार्ग अंतःग्रहण (खा लेना) होने की कम संभावना है।

भौतिक, रसायनिक, एवं विषेलेपन से संबंधित 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

उत्पाद

ग्लिसरीन (CAS 56-81-5)

तीव्र रूप से आविषालु होने की प्रत्याशा नहीं है।

जीव-जाति

परीक्षण परिणाम

अतिपाती

त्वचा संबन्धी

LD50

खरगोश

> 10 g/kg

मुख से

LD50

चूहा

12600 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारीय/जलन

आँखों को गम्भीर नुकसान/जलन करता है।

श्वास-प्रश्वास या त्वचा की सुग्राहीता

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

त्वचा की सुग्राहीता

जर्म सेल म्यूटोजेनेसिटी

कैंसरजनिता

जननीय विषाक्तता

विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - एक बार संपर्क में आना

विशिष्ट लक्ष्य अंग विषाक्तता - बार-बार संपर्क में आना

एसपीरेशन जोखीम (हेज़र्ड)

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

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

डेटा के अभाव के कारण वर्गीकरण संभव नहीं है।

इस उत्पाद के कारण त्वचा संवेदन होने की अपेक्षा नहीं 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।

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

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

श्वसन में उत्तेजनाशीलता का कारण हो सकता है।

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

अंतःश्वसन खतरा नहीं है।

12. पारिस्थितिक जानकारी

परिस्थितिकीय विषेलेपन

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

मिही में गतिशीलता

आँकड़ा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिरोधी प्रभावों

इस घटक के कारण अन्य विपरीत पर्यावरणीय प्रभाव (उदा., ओज़ोन का क्षयन, दृश्यरासायनिक ओज़ोन निर्माण की संभावना, अंतःस्राव विदारण, वैशिक ऊष्मन की संभावना) अपेक्षित नहीं हैं।

13. निपटारा करने के अनुचिंतन

निपटारा निर्देश

निस्तारण और स्वच्छता पर कानून के द्वारा लाइसेंसीकृत निस्तारण ऑपरेटर से संपर्क करें। संग्रहीत तथा पुनर्प्राप्त करें या मोहर बन्द पात्र मे अनुग्रहित प्राप्त बेकार बन्ज़र जगह मे 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 लाइसेन्स प्राप्त औद्योगिक कचरा प्रबंधन विशेषज्ञ को सौंप दें।

स्थानीय निस्तारण संबंधी नियम

शेष/प्रयोग न किये पदार्थ से बचा

वर्चर्थ (पदार्थ)

दूषित पैकेजिंग

सभी लागू विनियमों का पालन करते हुए निपटाएं।

स्थानीय विनियमों अनुरूप फैके।

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 मे रीसाइकलिंग 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. विनियमों संबंधी जानकारी

विचाराधीन पदार्थ के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय विनियम

नियंत्रित नशीली दवा और मनःप्रेरक पूर्वगामी सूची

अविधिवत

सीडब्ल्यूसी (रासायनिक हथियार संघी 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

अविधिवत

अंतराष्ट्रीय विनियम

स्टॉकहोल्म सम्मेलन

लागू नहीं।

रोटरैम सम्मेलन

लागू नहीं।

मॉट्रियल प्रोटोकॉल

लागू नहीं।

कोयोटो संधि

लागू नहीं।

बेसेल सम्मेलन

लागू नहीं।

अंतराष्ट्रीय सूचियाँ

देश या क्षेत्र

वस्तु-सूची नाम

वस्तु-सूची में (हाँ/नहीं)*

हाँ

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

हाँ

कोरिया

मौजूदा रसायनों की सूची (ईएसएल)

हाँ

न्यूज़ीलैंड

न्यूज़ीलैंड की वस्तु-सूची

हाँ

फिलीपिंस

रसायनों और रसायनिक पदार्थों संबंधी फिलिपींस की सूची
(पीआईसीसीएस)

हाँ

अमेरिका एवं पुर्टो रिको

विषाक्त पदार्थ नियंत्रण कानून (टीएससीए) वस्तु-सूची)

हाँ

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

"नहीं" का अर्थ है कि उत्पाद के एक या अधिक घटकों को नियामक देश(शॉ) 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

-

संस्करण #

01

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^{१०} - खतरनाक पदार्थ डेटा बैंक

आईएआरसी मोनोग्राफ। कैन्सरजन्यता का समग्र मूल्यांकन

कैन्सरजन्यता पर राष्ट्रीय विषाक्तता कार्यक्रम (एनटीपी) रिपोर्ट

घोषणा

Olympus 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 मौजदू हैं, और उसे ही अनुचित उपयोग से हुई क्षति, चोट, नुकसान या खर्च की जिम्मेदारी लेनी होगी।