

सुरक्षा डेटा शीट
1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

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

1.1 उत्पाद पहचानकर्ता

ट्रेड का नाम: **tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812**

1.2 पदार्थ या मिश्रण के संबंधित चिह्नित उपयोग तथा सलाह के विपरीत उपयोग

अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
डक्ट टेप

पदार्थ / मिश्रण के अनुप्रयोग

1.3 निर्माता/सप्लायर:

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany

अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

1.4 आपातकालीन टेलीफोन नम्बर:

Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

अनुभाग 2: संकटों की पहचान

2.1 पदार्थ या मिश्रण का वर्गीकरण

विनियम (EC) सं 1272/2008 के अनुसार वर्गीकरण



Skin Sens. 1 H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

निर्देश 67/548/EEC या निर्देश 1999/45/EC के अनुसार वर्गीकरण

लागू नहीं।

मनुष्य तथा पर्यावरण के लिए विशेष संकटों से संबंधित जानकारी:

यह उत्पाद नवीनतम वैध संस्करण में "EU के विरचनों के लिए सामान्य वर्गीकरण दिशानिर्देश" की गणना प्रक्रिया के अनुसार लेबल नहीं किया जाना है।

2.2 लेबल तत्व

विनियम (EC) सं 1272/2008 के अनुसार लेबलिंग

यह उत्पाद CLP विनियमों के अनुसार वर्गीकृत और लेबल किया गया है।

संकटों के चित्र-आलेख



GHS07

सिग्नल शब्द

चेतावनी

लेबलिंग के संकट-निर्धारक घटक

propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
2-Propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol
trimethoxyvinylsilane

संकट संबंधी वक्तव्य

H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

पूर्वसावधानी के वक्तव्य

P261 सांस में गर्द / धुआं / गैस / कुहासा / वाष्प / स्प्रे जाने से बचाव करें।
P280 सुरक्षात्मक दास्ताने पहनें।
P362+P364 संदूषित कपड़े हटा दें और दोबारा उपयोग से पहले इन्हें धोएं।
P333+P313 यदि त्वचा पर जलन या रैश हो: चिकित्सा सलाह/उपचार लें।
P321 विशिष्ट उपचार (इस लेबल पर देखें)।
P501 सामग्री / कंटेनर को स्थानीय / क्षेत्रीय / राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार निस्तारित करें।

(पृष्ठ 2 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट 1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

ट्रेड का नाम: tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812

(पृष्ठ 1 पर जारी)

- 2.3 अन्य संकट The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
उत्पाद में कोई कार्बनिक रूप से बाध्य हलोजन यौगिक (एओएक्स), नाइट्रेट, भारी धातु यौगिक (कुल 100 पीपीएम से कम) और फॉर्मल्डेहाइड शामिल नहीं है।
- PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम
- PBT: लागू नहीं।
- vPvB: लागू नहीं।

अनुभाग 3: संघटकों का संघटन / जानकारी

- 3.2 रासायनिक विशेषताएं: मिश्रण
- विवरण: चिपकने वाला: पॉलीएक्रिलेट
कवर: सिलिकॉनयुक्त पॉलिएस्टर फिल्म

खतरनाक संघटक:		
CAS: 28961-43-5	propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<10%
CAS: 1384855-91-7 EC संख्या: 800-838-4	2-Propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol Xi R36 Xi R43 R52/53 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilane Xn R20 Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	<1%

- SVHC SVHC पदार्थों से मुक्त या <0.1%
- अपमार्जकों (डिटर्जेंट्स) / सामग्री की लेबलिंग पर विनियम (EC) सं 648/2004 छोड़े गए
- अतिरिक्त जानकारी: जब टेप का उपयोग किया जाता है, तो अवशिष्ट मोनोमर्स यूवी प्रकाश के तहत पोलिमेराइज करते हैं। सूचीबद्ध जोखिम वाक्यों की शब्दावली के लिए कृपया अनुभाग 16 देखें

अनुभाग 4: प्राथमिक चिकित्सा उपाय

- 4.1 प्राथमिक चिकित्सा उपायों का विवरण
- सामान्य जानकारी: यदि लक्षण बने रहते हैं, तो डॉक्टर से परामर्श लें।
- सूँघ लिए जाने पर (आफ्टर इन्हेलेशन): रद्द।
- त्वचा के संपर्क में आने पर: पानी और साबुन से धो लें।
यदि त्वचा पर जलन बनी रहे, तो किसी डॉक्टर से परामर्श लें।
- आंखों के संपर्क में आने पर: आंखें खोलकर उन्हें साफ पानी से कुछ देर तक धोएं। यदि फिर भी लक्षण बने रहें तो डॉक्टर से परामर्श लें।
- निगल लिए जाने पर: आवश्यकता नहीं है अगर इरादा के रूप में उपयोग किया जाता है
- 4.2 सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और असर, तीव्र तथा देर से होने वाले दोनों अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- 4.3 किसी तत्काल चिकित्सा सहायता और आवश्यक विशेष उपचार के बारे में संकेत अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

अनुभाग 5: अग्निसुरक्षा उपाय

- 5.1 अग्निशमन माध्यम परिवेशीय स्थितियों के अनुकूल अग्निशमन विधियों का प्रयोग करें।
- उपयुक्त अग्निशमन एजेंट:
- 5.2 पदार्थ या मिश्रण के कारण उत्पन्न होने वाले विशेष संकट आग लगने पर, निम्न को छोड़ देना चाहिए:
कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

(पृष्ठ 3 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट 1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

ट्रेड का नाम: tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812

(पृष्ठ 2 पर जारी)

- कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
नाइट्रोजन ऑक्साइड्स (NO_x)
निश्चित आग की परिस्थितियों में, अन्य विषैली गैसों के अवशेषों को छोड़ा नहीं जा सकता।
- 5.3 आग बुझाने वालों के लिए सलाह
सुरक्षात्मक उपकरण: मुख श्वसन रक्षात्मक उपकरण।
विस्फोट गैसों या दहन गैसों को श्वास के माध्यम से ग्रहण न करें।

अनुभाग 6: दुर्घटना संबंधित उपाय

- 6.1 निजी पूर्वसावधानियां, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएं
उपयुक्त वातप्रवाह सुनिश्चित करें।
- 6.2 पर्यावरणीय पूर्वसावधानियां:
किन्हीं विशेष उपायों की जरूरत नहीं।
- 6.3 परिसीमित करने तथा सफाई करने की पद्धतियां और सामग्री:
यांत्रिकीय तरीके से उठाएं।
- 6.4 अन्य सेवशनों के संदर्भ
सुरक्षित रखरखाव पर सूचना के लिए अनुच्छेद 7 देखें।
निजी सुरक्षा साजोसामान पर सूचना के लिए अनुच्छेद 8 देखें।
निपटान सूचना के लिए अनुच्छेद 13 देखें।

अनुभाग 7: संभाल (हैंडलिंग) और भंडारण (स्टोरेज)

- 7.1 सुरक्षित हैंडलिंग के लिए पूर्वसावधानियां
कार्यस्थल पर अच्छा वातप्रवाह/निकास सुनिश्चित करें।
- आग तथा विस्फोट से सुरक्षा के बारे में जानकारी:
किन्हीं विशेष उपायों की जरूरत नहीं।
- 7.2 सुरक्षित स्टोरेज की दशाएं, किन्हीं प्रतिकूलताओं सहित स्टोरेज:
कोई विशेष जरूरत नहीं।
- स्टोररूम तथा रिसेप्टेकल से पूरी की जाने वाली अपेक्षाएं:
कोई विशेष जरूरत नहीं।
- एक कॉमन स्टोरेज इकाई में स्टोरेज के बारे में जानकारी:
जरूरत नहीं।
- स्टोरेज दशाओं के बारे में अधिक जानकारी:
गर्मी और सीधे धूप से बचाएं।
पात्र को कसकर सीलबंद करके रखें।
अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।
- 7.3 विशिष्ट अंतिम उपयोग

* अनुभाग 8: संपर्क नियंत्रण / निजी सुरक्षा

- 8.1 नियंत्रण के मानदंड
सीमित मान वाले संघटक, जिनके लिए कार्यस्थल पर निगरानी आवश्यक है:
अतिरिक्त जानकारी: आधार के रूप में निर्माण के उपयोग दौरान सूचियां वैध हैं।
- 8.2 संपर्क नियंत्रण
तकनीकी इकाइयों के डिजाइन के बारे में अतिरिक्त जानकारी:
आगे के आंकड़े नहीं हैं; मद 7 देखें।
- निजी सुरक्षात्मक उपकरण:
श्वसन संबंधी सुरक्षा:
हाथों की सुरक्षा:
अपर्याप्त वातप्रवाह की स्थिति में उपयुक्त श्वसन रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।



रक्षात्मक दास्ताने

- दास्तानों की सामग्री
दस्ताने योजना के अनुसार दस्ताने के प्रकार का चयन करें
दस्ताने की उपयुक्तता और स्थायित्व उपयोग की शर्तों पर निर्भर करता है, जैसे आवृत्ति और संपर्क की अवधि, दस्ताने सामग्री का रासायनिक प्रतिरोध, मोटाई और दस्ताने की फिट। सिद्धांत रूप में, दस्ताने निर्माता से आवश्यक जानकारी प्राप्त की जानी चाहिए। दूषित या क्षतिग्रस्त दस्ताने तुरंत बदल दिए जाने चाहिए।
- दास्ताने की सामग्री का प्रवेश (पेनेट्रेशन) समय
निम्नलिखित प्रश्न उत्पादन कंपनी के जिम्मेदार सुरक्षा विभाग द्वारा निर्धारित किए जाते हैं:
- सटीक प्रकार के सुरक्षात्मक दस्ताने (संभवतः दस्ताने निर्माता के साथ स्पष्टीकरण में)
- अधिकतम पहनने का समय

(पृष्ठ 4 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट 1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

ट्रेड का नाम: tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812

(पृष्ठ 3 पर जारी)

- क्या दस्ताने का पुनः उपयोग किया जा सकता है (यदि हां, तो कितनी बार)
सटीक ब्रेक थ्रू टाइम का पता रक्षात्मक दास्तानों के निर्माता द्वारा लगाया जाए और अवलोकन किया जाए।

आंखों की सुरक्षा:



सुरक्षा चश्मे

* अनुभाग 9: भौतिक एवं रासायनिक गुण

9.1 मूल भौतिक एवं रासायनिक गुणों के बारे में जानकारी

सामान्य जानकारी	
भौतिक अवस्था	ठोस
रंग:	transparent
गंध:	उत्पाद की विशेषता
गंध सीमा:	निर्धारित नहीं।
गलनांक / गलन सीमा:	अनिर्धारित।
कथनांक या आरंभिक कथनांक और कथन रेंज	अनिर्धारित।
ज्वलनशीलता (ठोस, गैसीय):	निर्धारित नहीं।
विस्फोट सीमाएं:	
निचली:	निर्धारित नहीं।
ऊपरी:	निर्धारित नहीं।
फ्लैश बिंदु:	लागू नहीं।
अपघटन तापमान:	निर्धारित नहीं।
pH-मान:	लागू नहीं।
श्याना:	
शुद्ध गतिक:	लागू नहीं।
गतिक:	लागू नहीं।
घुलनशीलता	
जल:	अविलेय।
विभाजन गुणांक (n-ऑक्टोनाल/जल):	निर्धारित नहीं।
वाष्प दाब:	लागू नहीं।
घनत्व:	निर्धारित नहीं।
आपेक्षिक घनत्व	निर्धारित नहीं।
वाष्प घनत्व	लागू नहीं।

9.2 अन्य जानकारी

रंगरूप:	
फार्म (अवस्था):	ठोस
स्वास्थ्य एवं पर्यावरण के संरक्षण, एवं सुरक्षा के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी	
दहन तापमान:	उत्पाद स्वतः-ज्वलनशील नहीं है।
विस्फोट का खतरा:	उत्पाद में विस्फोट का खतरा नहीं है।
अवस्था में परिवर्तन	
वाष्पन दर	लागू नहीं।

अनुभाग 10: स्थिरता और अभिक्रियाशीलता

10.1 अभिक्रियाशीलता	यूवी प्रकाश के तहत बहुलकीकरण।
10.2 रासायनिक स्थिरता	
तापीय अपघटन / बचाव की जाने वाली दशाएं	कोई विघटन नहीं, यदि विशिष्टताओं के अनुसार प्रयोग किया जाए।
10.3 संकटपूर्ण अभिक्रियाओं की संभावना	कोई खतरनाक अभिक्रिया ज्ञात नहीं।
10.4 बचाव की जाने वाली दशाएं	Protect from direct light.
10.5 प्रतिकूल सामग्रियां:	अन्य उपयुक्त जानकारी उपलब्ध नहीं।

(पृष्ठ 5 पर जारी)

IN

सुरक्षा डेटा शीट
1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

ट्रेड का नाम: tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812

(पृष्ठ 4 पर जारी)

· 10.6 संकटपूर्ण अपघटन उत्पाद: कोई भी खतरनाक अपघटन उत्पाद नहीं।

*** अनुभाग 11: विषविज्ञान संबंधी जानकारी**

· 11.1 विषाक्तता प्रभावों के बारे में जानकारी
· तीव्र विषाक्तता: उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर, वर्गीकरण मानदंड पूरे नहीं होते हैं।
· संवेदीकरण: त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

*** अनुभाग 12: पारिस्थितिकीय जानकारी**

· 12.1 विषाक्तता
· जलीय विषाक्तता: अधिक प्रासंगिक जानकारी उपलब्ध नहीं है।
· 12.2 स्थायित्व तथा निम्नीकरणीयता: अन्य संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
· 12.3 जैवसंचयी संभाव्यता: अन्य संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
· 12.4 मृदा में गतिशीलता: अन्य संबंधित जानकारी उपलब्ध नहीं है।
· 12.5 PBT तथा vPvB मूल्यांकन के परिणाम
· PBT: लागू नहीं।
· vPvB: लागू नहीं।
· 12.6 हॉर्मोन तंत्र बाधित करने के गुण
· 12.7 अन्य विपरीत प्रभाव
· अतिरिक्त पारिस्थितिकीय जानकारी:
· EU दिशानिर्देश सं. 2006/11/EC से, फार्मुलेशन के अनुसार निम्न भारी धातुएं तथा यौगिक सम्मिलित हैं।
· सामान्य टिप्पणियां: Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
RoHS निर्देश के अनुसार पॉलीब्रोमिनेटेड बाइफिनाइल (PBBs) और पॉलीब्रोमिनेटेड डिपेनिल ईथर (PBDEs) से मुक्त।
जल के लिए खतरनाक होने के बारे में ज्ञात नहीं है।
जल संकट श्रेणी 1 (जर्मन विनियमन) (स्व-मूल्यांकन): जल के लिए थोड़ा खतरनाक

अनुभाग 13: निस्तारण के विचार बिंदु

· 13.1 अपशिष्ट शोधन पद्धतियां
· अनुशांसा
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.
Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.
For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.
Can be applied to a thermal treatment of waste in a waste incineration plant. The country-specific rules and conditions of acceptance has to be clarified with the waste disposal contractor and, if necessary with the competent authority.
· अस्वच्छ पैकेजिंग:
· अनुशांसा: Void
निपटान सरकारी विनियमों के अनुसार किया जाना चाहिए।

*** अनुभाग 14: परिवहन जानकारी**

· 14.1 UN-संख्या
· ADR, IMDG, IATA रद्द
· 14.2 UN उचित शिपिंग नाम
· ADR, ADN, IMDG, IATA रद्द

(पृष्ठ 6 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट
1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

ट्रेड का नाम: tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812

(पृष्ठ 5 पर जारी)

· 14.3 परिवहन संकट श्रेणी	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· वर्ग/श्रेणी	रद्द
· 14.4 पैकिंग समूह	
· ADR, IMDG, IATA	रद्द
· 14.5 पर्यावरणीय संकट:	
· सामुद्रिक प्रदूषक:	नहीं
· 14.6 उपयोक्ता हेतु विशिष्ट पूर्वसावधानियां	लागू नहीं।
· 14.7 MARPOL73/78 के परिशिष्ट II तथा IBC कोड के अनुसार बड़ी मात्रा में परिवहन	लागू नहीं।
· परिवहन/अतिरिक्त जानकारी:	उपरोक्त विनिर्देशों के अनुसार खतरनाक नहीं है।
· UN "मॉडल विनियम":	रद्द

अनुभाग 15: विनियामकीय जानकारी

- 15.1 पदार्थ या मिश्रण के लिए विशिष्ट सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरणीय विनियम / विधायन
- राष्ट्रीय विनियम: बचा जाता है
- संकटपूर्ण सामग्रियों पर डिक्री के अनुसार अतिरिक्त बर्गीकरण, परिशिष्ट II: रद्द।
- उपयोग की सीमाओं के विषय में जानकारी: रद्द।
- 15.2 रासायनिक सुरक्षा मूल्यांकन: रासायनिक सुरक्षा आकलन नहीं किया गया है।

अनुभाग 16: अन्य जानकारी

यह जानकारी हमारे वर्तमान ज्ञान पर आधारित है। हालांकि इसे किसी भी विशिष्ट उत्पाद लक्षणों की गारंटी नहीं माना जाएगा और यह कानूनी रूप से वैध अनुबंधीय संबंध स्थापित नहीं करेगा। यह उत्पाद (यह उत्पाद समूह) वर्तमान में मान्य GefStoffV के अर्थ में एक खतरनाक पदार्थ नहीं है। इसलिए यह सुरक्षा डेटा शीट GefStoffV 6 पैरा के अनुसार स्वचालित अद्यतन सेवा के अधीन नहीं है। 1.

- संबंधित वाक्य
 - H226 ज्वलनशील द्रव एवं वाष्प
 - H317 त्वचा पर एलर्जिक प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।
 - H319 आंखों में गंभीर जलन उत्पन्न करता है।
 - H412 जलीय जीवों के लिए स्थायी प्रभावों सहित अत्यन्त हानिकारक है।
 - R20 सूंघ लिया जाए तो हानिकारक है।
 - R36 आंखों में जलन डालता है।
 - R43 त्वचा के संपर्क में आने पर संवेदनशीलता उत्पन्न कर सकता है।
 - R52/53 जलीय जीवों के लिए हानिकारक: जलीय पर्यावरण में दीर्घकालीन विपरीत प्रभाव उत्पन्न कर सकता है।
- SDS निर्गतकर्ता विभाग: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- संपर्क: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- शब्दसंक्षेप तथा परिवर्णी शब्द:
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

(पृष्ठ 7 पर जारी)

सुरक्षा डेटा शीट
1907/2006/EC, अनुच्छेद 31 के अनुसार

मुद्रण की तारीख। 2023.03.10

संस्करण संख्या 5

संस्करण: 2023.03.10

ट्रेड का नाम: tesa 69802, 69804, 69806, 69808, 69812

(पृष्ठ 6 पर जारी)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

* पिछले संस्करण की तुलना में डेटा बदला गया।

IN