

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

### ١ بيان الهوية \*

#### معرف المنتج

##### tesa 4541

لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة  
PC0 متفرقات  
المواد الأصلية PC1 ، مانعات التسرب  
شريط لاصق

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

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

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)

الاسم التجاري  
الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو  
المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها  
فنة المنتج

استخدام المادة / المخلوط  
الصانع / المورد:

معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من:

رقم هاتف الطوارئ

### ٢ بيان الخطورة \*

#### تصنيف المادة أو المخلوط

#### عناصر الملاصد

عناصر تميز النظام العالمي المتواافق GHS  
الرسوم التوضيحية للمخاطر  
إشارة تحذيرية  
تصريحات حول المخاطر  
المخاطر الأخرى

المنتج غير مصنف وفق النظام العالمي المتواافق (GHS)  
المنتج مصنف موسم وفقاً للوائح التصنيف والترميز والتغليف "CLP"  
هذا المنتج لا يتضمن أي هاليدات عضوية قابلة للإمتصاص (AOX) ، نترات ، مركبات معادن ثقيلة أو فورم الدهيدات

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

لا يحتوي المنتج على أي مركبات هالوجين مرتبطة عضويًا (AOX) ، نترات ، مركبات معادن ثقيلة (أجمالي أقل من 100 جزء في المليون) وفورمالدهيد.

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) ، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)  
الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق  
وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)  
غير قابل للتطبيق

النسخ: رابون  
مادة لاصقة: خليط من المطاط الطبيعي والبولي إيزوبوتيلين وراتنج ألكيل الفينول وحمض أسيتيك  
ملحوظ: مملوء بأكسيد الزنك.

ملغي  
خالية من مواد SVHC أو > 0.1%

مكونات خطيرة  
مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC)  
لانحة (المفوضة الأوروبية) (EC) رقم  
٦٤٧/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ترميز  
المكونات  
معلومات إضافية

محذوف  
يمكن العثور على صياغة عبارات المخاطر المدرجة في القسم ١٦.

### ٣ التركيب/معلومات عن المكونات \*

#### الخواص الكيميائية : الخلائط الوصف

مكونات خطيرة  
مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC)  
لانحة (المفوضة الأوروبية) (EC) رقم  
٦٤٧/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ترميز  
المكونات  
معلومات إضافية

### ٤ تدابير الإسعاف الأولى \*

وصف اجراءات الاسعافات الاولية  
معلومات عامة  
بعد الاستنشاق  
بعد ملامسة الجلد

لا يتطلب إجراءات خاصة  
ملغي  
المنتج لا يسبب تهيج للجلد.  
اشطفه بالماء الدافئ.

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

الاسم التجاري tesa 4541

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

(يتبع في الصفحة ١)

- ملغي
- ملغي
- ملغي
- ملغي
- ملغي
- بعد ملامسة العين
- بعد ابتلاع المادة
- معلومات لأجل الطبيب
- الاعراض والأثار الأكثر أهمية، الحادة
- والمتاخرة
- الدالة للحاجة لأى رعاية طبية فورية وعلاج خاص

### \* ٥ تدابير مكافحة الحريق

- استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
- ماء بنفث كامل في حالة نشوب حريق ، يمكن تحرير ما يلي:
- أكسيد النيتروجين (NOx)
- أول أكسيد الكربون (CO)
- ثاني أكسيد الكربون (CO2)
- في ظل ظروف حريق معينة ، لا يمكن استبعاد آثار مواد سامة أخرى.
- جهاز وقاية للفم والجهاز التنفسى
- لاستفسر عازات الانفجار أو الاحتراق
- لا يوجد

- نصائح لرجال الإطفاء
- معدات الوقاية
- معلومات إضافية

### \* ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- غير مطلوب
- لاتطلب تدابير خاصة
- النقط بمواد خاصة (رمل ، كيسيلغوهير ، مادة رابطة حمضية ، رابطة عالمية ، نشاره الخشب).
- لاتطلق مواد خطيرة
- انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
- انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
- انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

- التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية
- إجراءات الطوارئ
- التدابير الوقائية البنية
- طرق ومواد الاحتواء والتقطيف
- الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

### ٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- التدابير الوقائية للتعامل الآمن
- معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار
- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
- التخزين
- متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين
- أوضاع التخزين
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد
- مشترك
- معلومات إضافية عن شروط التخزين
- الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة
- لا تتطلب تدابير خاصة
- لا تتطلب تدابير خاصة
- لا توجد متطلبات خاصة
- غير مطلوب
- لا يوجد
- لأنه لا يوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

### \* ٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية
- لاتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧
- مؤشرات التحكم
- المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل
- معلومات إضافية
- استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

(يتابع في الصفحة ٣)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق العالمي

رقم الطبعة ٤٢

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

الاسم التجاري tesa 4541

(يتبع في الصفحة ٢)

غير مطلوب  
غير مطلوب  
تعتمد ملائمة القفاز ومتانته على ظروف الاستخدام ، مثل توافر الاتصال ومدته ، والمقاومة الكيميائية لمادة القفاز ، وسمك القفازات وملائمة القفازات. من حيث المبدأ ، يجب الحصول على المعلومات الضرورية من الشركة المصنعة للقفازات. يجب استبدال القفازات الملوونة أو التالفة على الفور.  
يمكن معرفة وقت الاختراق الدقيق من الشركة المصنعة للقفازات الواقية ويجب مراعاتها.

- ضوابط التعرض
- معدات الوقاية الشخصية
- حماية الجهاز التنفسى
- حماية اليدين
- المادة المصنوع منها القفازات
- زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات
- حماية العين

### ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية \*

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	
معلومات عامة	
المظهر:	
صلب	
وفقاً للمواصفة المنتج	
عديم الرائحة تقريباً	
غير محدد	
قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير محدد
تغير الحالة	
درجة الذوبان/ مجال الذوبان	غير محدد
درجة الغليان / مجال الغليان	غير محدد
نقطة الوميض	
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
الاشتعال الذاتي	المنتاج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطر الانفجار
حدود الانفجار	
الصغرى	غير محدد
العليا	غير محدد
ضغط البخار	
الكتافة	غير محدد
الكتافة النسبية	غير محدد
كتافة البخار	غير محدد
معدل التبخر	غير محدد
الذوبان في / الامتصاص مع ماء	
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
الزوجة:	
الдинاميكية:	غير محدد
الحرکة:	غير محدد
محتوى المذيب:	
ذبيبات عضوية	
معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
(يتابع في الصفحة ٤)	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%

صحيفة بيانات السلامة  
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

٢٠٢٣/٠١/٢٠ تاریخ الطبع:

رقم الطبعة ٤٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٢٠

الاسم التجاري tesa 4541

(يتبع في الصفحة ٣)

## **\* ١٠ الاسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل**

- التفاعليات الكيميائية
  - التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها
  - امكانية التفاعلات الخطيرة
  - الحالات التي يجب تجنبها
  - المواد المتعارضة
  - مقتنيات التحلل . الخطورة

لا توافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات

لابد من تفاصيل خطير معروفة

لا توافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

لا توافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

لا توجد متاحات انجذاب خطيرة معروفة

١١ المعلومات السمية

- معلومات عن التأثيرات السمية
  - السمية الحادة
  - اثار المهجة الأساسية
  - تأكل الجلد / تهيج الجلد
  - الأضرار الخطيرة على العين / التهيج
  - حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد
  - المعلومات السمية الاضافية

The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin.  
Colophonium resins may cause skin irritations.

لا ينصح المختبر بالتصنيف وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الأخيرة.  
عندما يستخدم ويتم التعامل معه وفقاً للمواصفات، فإن المنتج لا يحتوي أية تأثيرات ضارة حسب خير تنا والمعلومات المقدمة لنا.

\* ١٢ المعلومات الإيكولوجية

- السمية
  - السمية للأحياء المائية
  - الثبات والتحلل
  - السلوك في النظم البيئية
  - التراكم الحيوي الكامن
  - الانتشار في التربية
  - معلومات بيئية إضافية
  - وفقاً للصيغة تحتوي على المعادن والمركيبات
  - التقيلة التالية من توجيهات الاتحاد الأوروبي
  - رقم ٢٠٠٧/١١ المفوضة الأوروبية:

البروم (PBDEs) والبروم (PBBs) وأيزرات شائي الفينيل متعدد البروم (PCBs) خالٍ من مركبات شائي الفينيل متعدد البروم (Pb, Cd, Hg, Cr6+) (RoHS) موقعة اتفاقيات.

**الملاحظات العامة**

- نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة التثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) عموماً لا يمثل خطورة على الماء
- غير قابل للتطبيق
- شدة التثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
- غير قابل للتطبيق
- لا تتوفر أي معلومات ذات الصلة
- التأثيرات الضارة الأخرى

وفقاً لتوجيهات RoHS.

### **\* ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالخلص من النفايات**

- طرق معالجة النفايات  
التوصيات

**Energy recovery:** The product can be applied to a suitable waste incineration plant for reduced energy consumption.

Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant. Consider the applicable regulations of the country, the State or local area for mixed waste.

For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.  
**(شُعْفٌ . الصفحة ٥)**

(يَتَابُعُ فِي الصَّفَحَةِ ٥)

**صحيفة بيانات السلامة  
وفقاً للنظام المنسق عالمياً**

٢٠٢٣/٠١/٢٠ تاريخ الطبع:

٤٢ رقم الطبعة

٢٠٢٣/٠١/٢٠ مراجعة:

**الاسم التجاري 4541 tesa**

(يتبع في الصفحة ٤)

Void

· التعبئة غير النظيفة

**١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل**

· رقم الامم المتحدة	ADR, ADN, IMDG, IATA
· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الامم المتحدة	ADR, ADN, IMDG, IATA
· ملغي	· رتبة (رتب) خطورة النقل
· ملغي	ADR, ADN, IMDG, IATA
· ملغي	· الفئة
· ملغي	· مجموعة التعبئة
· ملغي	ADR, IMDG, IATA
· غير قابل للتطبيق	· الخطورة البيئية:
· غير قابل للتطبيق	· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
· غير صارمة وفقاً للمواصفات السابقة	· النقل في شكل سوائل وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC
· ملغي	· النقل / معلومات إضافية
· ملغي	· "اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

**١٥ المعلومات التنظيمية\***

· أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط

· توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي

· لم يتم إدراج أي من المكونات

· مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرافق ١

· يتوجب

· اللوائح الوطنية

· التصنيف الإضافي وفقاً لقرار المواد الخطرة ،

· مرافق ٢

· ملغي

· معلومات عن حدود الاستعمال

· ملغي

· لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

· تقييم السلامة الكيميائية

**١٦ معلومات أخرى\***

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً. هذا المنتج (مجموعة المنتجات هذه) ليس مادة خطيرة بمعنى GefStoffV الصالح حالياً. وبالتالي ، فإن صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع لخدمة التحديث التلقائي وفقاً لـ § 6 Para. 1 GefStoffV.

· القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة

· SDS

· الاتصال

· الاختصارات والمختصرات

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

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

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

· البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة