

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

**SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

## · 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **tesa 60231**

## · 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

## · Categoria de produs

PC1 Adezivi, produse de etanșare

## · Utilizarea materialului / a preparatului

Bandă adezivă

## · 1.3 Producător/furnizor:

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

## · Informații asigurate de:

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

## · 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

National Institute for Public Health, Ministry of Health  
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti, 050463, Romania  
+40213183606Reception 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)**SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

## · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

## · Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

## · 2.2 Elemente de etichetare

## · Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este considerat un articol în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și nu necesită etichetare în conformitate cu articolul 1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Pentru articole, furnizarea unei fișe cu date de securitate nu este obligatorie în temeiul articolului 31 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Furnizarea de informații sub forma unei fișe cu date de securitate se face pe bază de voluntariat.

## · Pictograme de pericol

nu apare

## · Cuvânt de avertizare

nu apare

## · Fraze de pericol

nu apare

## · 2.3 Alte pericole

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

Produsul nu conține compuși halogenați legați organic (AOX), nitrați, compuși de metale grele (suma sub 100 ppm) și formaldehidă.

## · Rezultatele evaluării PBT și vPvB

## · PBT:

neaplicabil

## · vPvB:

neaplicabil

**SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**

## · 3.2 Amestecuri

## · Descriere:

Backing: Conductive fabric

Adhesive: Polyacrylic ester filled with nickel powder and carbon black

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

**Denumire comercială: tesa 60231**

(Continuare pe pagina 1 )

	Acoperire: folie de poliester siliconat
· <b>Componente periculoase:</b>	nu apare
· <b>SVHC</b>	Fără substanțe SVHC sau < 0,1 %.
· <b>Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului</b>	nu se aplică
· <b>Indicații suplimentare:</b>	Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** nu apare
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.  
Este necesară clătirea cu apă caldă.
- **după contactul cu ochii:** nu apare
- **după înghițire:** nu apare
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

#### \* SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** În caz de incendiu se pot forma:  
Oxidul de azot (NOx)  
Monoxidul de carbon (CO)  
Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
În anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

#### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Nu se formează substanțe periculoase.  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 3 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

**Denumire comercială: tesa 60231**

(Continuare pe pagina 2 )

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### \* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor** Nu este necesară
- **Material pentru mănuși** Adecvarea și rezistența unei mănuși depind de condițiile de utilizare, cum ar fi frecvența și durata contactului, rezistența chimică a materialului mănușii, grosimea și ajustarea mănușilor. Ca regulă generală, producătorul mănușilor trebuie consultat pentru a obține informațiile necesare. Mănușile contaminate sau deteriorate trebuie înlocuite imediat.
- **Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** nu este necesar.

### \* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** solid
- **Culoare:** negru
- **Miros:** aproape inodor
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Inflamabilitatea** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

**Denumire comercială: tesa 60231**

(Continuare pe pagina 3 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b></li> <li>· inferioară: Nedefinit.</li> <li>· superioară: Nedefinit.</li> <li>· <b>Punctul de inflamabilitate</b> neaplicabil</li> <li>· <b>Temperatura de descompunere:</b> Nedefinit.</li> <li>· <b>pH</b> neaplicabil</li> <li>· <b>Vâscozitatea:</b></li> <li>· <b>Viscozitatea cinematică</b> neaplicabil</li> <li>· <b>dinamică:</b> neaplicabil</li> <li>· <b>Solubilitate</b></li> <li>· <b>Apa:</b> insolubil</li> <li>· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b> Nedefinit.</li> <li>· <b>Presiunea vaporilor</b> neaplicabil</li> <li>· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b></li> <li>· <b>Densitate:</b> Nedefinită</li> <li>· <b>Densitatea relativă:</b> Nedefinit.</li> <li>· <b>Densitatea vaporilor:</b> neaplicabil</li> <li>· <b>Caracteristicile particulei</b> A se vedea punctul 3.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Alte informații</b></li> <li>· <b>Aspect:</b></li> <li>· <b>Formă:</b> solid</li> <li>· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b></li> <li>· <b>Temperatura de autoaprindere:</b> Produsul nu este autoinflamabil.</li> <li>· <b>Proprietăți explozive:</b> Produsul nu este explozibil.</li> <li>· <b>Nivelul solventului:</b></li> <li>· <b>Solvent organic:</b> Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>· <b>Conținut solid:</b> 100,0 %</li> <li>· <b>Schimbare de stare de agregare</b></li> <li>· <b>Viteza de evaporare</b> neaplicabil</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b></li> <li>· <b>Explozibili</b> nu apare</li> <li>· <b>Gaze inflamabile</b> nu apare</li> <li>· <b>Aerosoli</b> nu apare</li> <li>· <b>Gaze oxidante</b> nu apare</li> <li>· <b>Gaze sub presiune</b> nu apare</li> <li>· <b>Lichide inflamabile</b> nu apare</li> <li>· <b>Solide inflamabile</b> nu apare</li> <li>· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b> nu apare</li> <li>· <b>Lichide piroforice</b> nu apare</li> <li>· <b>Solide piroforice</b> nu apare</li> <li>· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b> nu apare</li> <li>· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> nu apare</li> <li>· <b>Lichide oxidante</b> nu apare</li> <li>· <b>Solide oxidante</b> nu apare</li> <li>· <b>Peroxizi organici</b> nu apare</li> <li>· <b>Corozive pentru metale</b> nu apare</li> <li>· <b>Explozivi desensibilizați</b> nu apare</li> </ul>	

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

Denumire comercială: tesa 60231

(Continuare pe pagina 4 )

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### \* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Conține în conformitate cu compoziția următoarele metale grele și compuși indicați în Directiva 2006/11/CE:** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)  
Fără bifenili polibromurați (PBB) și eteri de difenil polibromurați (PBDE), în conformitate cu Directiva RoHS.

(Continuare pe pagina 6 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

Denumire comercială: tesa 60231

(Continuare pe pagina 5 )

· **Indicații generale:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.  
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.

· **Ambalaje impure:**

Void

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.  
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

· **UN "Model Regulation":** nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 13.02.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 13.02.2023

**Denumire comercială: tesa 60231**

(Continuare pe pagina 6 )

**· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamente naționale:** evita

**· Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:** nu apare

**· Indicații privind limitarea activității:** nu apare

**· 15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**\* SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Acest produs (acest grup de produse) nu este o substanță periculoasă în sensul GefStoffV în vigoare în prezent. Prin urmare, această fișă cu date de securitate nu este supusă serviciului de modificare automată în conformitate cu GefStoffV § 6 alin. 1.

**· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

**· Fișă completată de:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

**· Interlocutor:**

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

**· Data versiunii anterioare:**

13.02.2023

**· Numărul de versiune al versiunii anterioare:**

5

**· Abrevieri și acronime:**

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

**· \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**