

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

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** tesa 4657 PV1

· **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
 +40213183606

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)

*** SECȚIUNEA 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**

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor

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 formaldehydă.

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

(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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 1)

*** SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:**
 - Curele: țesătură de bumbac
 - Impregnare: copolimerizat de ester de acid acrilic
 - Adeziv: Amestec de cauciuc natural și rășini adezive, umplut cu pigmenți coloranți (materiale de umplutură).
 - Release: Styrene-Butadiene Copolymer
- **Componente periculoase:** nu apare
- **SVHC** Fără substanțe SVHC sau < 0,1 %.
- **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului** nu se aplică
- **Indicații suplimentare:** 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
- **Indicații pentru medic:** nu apare
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** nu apare
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** nu apare

*** 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**
 - In caz de incendiu se pot forma:
 - Oxizi de azot (NOx)
 - Monoxid de carbon (CO)
 - Acid clorhidric gazos (HCl) și compuși organici clorurați
 - Oxidul de azot (NOx)
 - Monoxidul de carbon (CO)
 - Dioxid de carbon (CO₂)
 - In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
 - Purtați protecție respiratorie în cazul formării de fum dens.
 - Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
 - Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** niciuna

(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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 2)

*** 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.
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:** niciuna
- **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.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 3)

· 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:	conform denumirii produsului
· 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.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	nu se folosește
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	neaplicabil
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	neaplicabil
· dinamică:	neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	insolubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	neaplicabil
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate:	Nedefinită
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei	A se vedea punctul 3.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	solid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Conținut solid:	100,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare

(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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 4)

· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECTIUNEA 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.

SECTIUNEA 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
---------------------------------------	--

SECTIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate	
· Toxicitate acvatică:	Nu există alte informații relevante.
· 12.2 Persistență și degradabilitate	Nu există alte informații relevante.

(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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 5)

- **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.
- **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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

15 01 02	ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

- **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: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |

(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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 6)

· 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

· **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

(Continuare pe pagina 8)

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 4657 PV1

(Continuare pe pagina 7)

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**

RO
