

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

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

· 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **tesa 4541**

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

Nu există alte informații relevante.

· Categoria de produs

PC0 Altele

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 aldehidă formică Măsuri 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 formaldehidă.

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT:

neaplicabil

· vPvB:

neaplicabil

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

· 3.2 Amestecuri

· Descriere:

Purtător: raion

Adeziv: Amestec de cauciuc natural, poliizobutilenă, rășină alchilfenolică și acid abietic, umplut cu oxid de zinc.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

Denumire comercială: tesa 4541

(Continuare pe pagina 1)

- **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 neadequate 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 (CO2)
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.
- **Alte indicații** niciuna

* 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:** Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

Denumire comercială: tesa 4541

(Continuare pe pagina 2)

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.
- **Timp 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** lichid
- **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** nu se folosește
- **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** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

Denumire comercială: tesa 4541

(Continuare pe pagina 3)

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reactivitate · 10.2 Stabilitate chimică · Descompunere termică/ condiții de evitat: · 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase · 10.4 Condiții de evitat · 10.5 Materiale incompatibile: · 10.6 Produși de descompunere periculoși: 	<ul style="list-style-type: none"> Nu există alte informații relevante. Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor. Nu se cunosc reacții periculoase. Nu există alte informații relevante. Nu există alte informații relevante. Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.
--	---

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

Denumire comercială: tesa 4541

(Continuare pe pagina 4)

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.
- **Indicații toxicologice suplimentare:** The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin. Colophonium resins may cause skin irritations.
- **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 următoarelor 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:** În general nu este periculos

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

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

Denumire comercială: tesa 4541

(Continuare pe pagina 5)

- **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
· 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 RESTRIȚIONAȚI (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:	evită
· Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:	nu apare
· Indicații privind limitarea activității:	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 20.01.2023

Numărul versiunii 42 (înlocuiește versiunea 41)

data de actualizare: 20.01.2023

Denumire comercială: tesa 4541

(Continuare pe pagina 6)

· **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:**

20.01.2023

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

41

· **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**