

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **tesa 60743PV50**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Kategoria produktu** PC1 Kleje, szczeliwa
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Taśma samoprzylepna
- **1.3 Producent/Dostawca:**
  - tesa SE
  - Hugo-Kirchberg-Strasse 1
  - D-22848 Norderstedt
  - Tel.: +49-40-88899-101
  - Germany
- **Komórka udzielająca informacji:**
  - tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
  - SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
  - 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)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
  - Produkt jest uważany za artykuł zgodnie z art. 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) i nie wymaga oznakowania zgodnie z art. 1 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).
  - W przypadku wyrobów dostarczenie karty charakterystyki nie jest wymagane na mocy art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Dostarczanie informacji w formie karty charakterystyki jest dobrowolne.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **2.3 Inne zagrożenia**
  - The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
  - Produkt nie zawiera organicznie związanych związków halogenowych (AOX), azotanów, związków metali ciężkich (suma poniżej 100 ppm) oraz formaldehydu.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:**
  - Klej: Poliakrylan z nieorganicznymi wypełniaczami.
  - Liner: polyester
- **Składniki niebezpieczne:** brak
- **SVHC** Wolne od substancji SVHC lub < 0,1%
- **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości** nie mający zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

**Nazwa handlowa: tesa 60743PV50**

- (ciąg dalszy od strony 1)
- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** nie mający zastosowania
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.  
Splukać ciepłą wodą.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Tlenek węgla (CO)  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zdjąć mechanicznie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

**Nazwa handlowa: tesa 60743PV50**

(ciąg dalszy od strony 2)

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**                      Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**                      Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**                      Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**                      Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**                      Brak.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**                      Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### \* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
- **Wskazówki dodatkowe:**                      Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz Rozporządzeniem w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; dalej: nowe rozporządzenie o NDSiN czynników szkodliwych).
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli**                      Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ochronę dróg oddechowych**                      Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**                      Przydatność i odporność rękawic zależy od warunków użytkowania, takich jak częstotliwość i czas trwania kontaktu, odporność chemiczna materiału, z którego wykonane są rękawice, grubość i dopasowanie rękawic. Z reguły należy zasięgnąć niezbędnych informacji u producenta rękawic. Zanieczyszczone lub uszkodzone rękawice należy natychmiast wymienić.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**                      Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy**                      Nie konieczne.

### \* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia**                      Stały
- **Kolor:**                      Biały

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

**Nazwa handlowa: tesa 60743PV50**

(ciąg dalszy od strony 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zapach:</b></li> <li>· <b>Próg zapachu:</b></li> <li>· <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b></li> <li>· <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b></li> <li>· <b>Palność materiałów</b></li> <li>· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b></li> <li>· <b>Dolna:</b></li> <li>· <b>Górna:</b></li> <li>· <b>Temperatura zapłonu:</b></li> <li>· <b>Temperatura rozkładu:</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Lepkość:</b></li> <li>· <b>Lepkość kinematyczna</b></li> <li>· <b>Dynamiczna:</b></li> <li>· <b>Rozpuszczalność</b></li> <li>· <b>Woda:</b></li> <li>· <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b></li> <li>· <b>Prężność pary</b></li> <li>· <b>Gęstość lub gęstość względna</b></li> <li>· <b>Gęstość:</b></li> <li>· <b>Gęstość względna</b></li> <li>· <b>Gęstość par</b></li> <li>· <b>Charakterystyka cząsteczek</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prawie bezwonny</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nie jest określony.</li> <li>Nie jest określony.</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> <li>Nierozpuszczalny.</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> <li>Nie jest określony.</li> <li>Nieokreślone.</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> <li>Patrz punkt 3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Inne informacje</b></li> <li>· <b>Wygląd:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b></li> <li>· <b>Temperatura samozapłonu:</b></li> <li>· <b>Właściwości wybuchowe:</b></li> <li>· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b></li> <li>· <b>rozpuszczalniki organiczne:</b></li> <li>· <b>Zawartość ciał stałych:</b></li> <li>· <b>Zmiana stanu</b></li> <li>· <b>Szybkość parowania</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stały</li> <li>Produkt nie jest samozapalny.</li> <li>Produkt nie jest grozi wybuchem.</li> <li>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>100,0 %</li> <li>Nie ma zastosowania.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b></li> <li>· <b>Materiały wybuchowe</b></li> <li>· <b>Gazy łatwopalne</b></li> <li>· <b>Aerozole</b></li> <li>· <b>Gazy utleniające</b></li> <li>· <b>Gazy pod ciśnieniem</b></li> <li>· <b>Płyny łatwopalne</b></li> <li>· <b>Łatwopalne ciała stałe</b></li> <li>· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b></li> <li>· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b></li> <li>· <b>Substancje stałe piroforyczne</b></li> <li>· <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b></li> <li>· <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> <li>brak</li> </ul>

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

**Nazwa handlowa: tesa 60743PV50**

(ciąg dalszy od strony 4)

· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· 10.1 Reaktywność	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 10.2 Stabilność chemiczna	
· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:	Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
· 10.4 Warunki, których należy unikać	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 10.5 Materiały niezgodne:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### \* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	
· Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach	

#### · Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### \* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność	
· Toksyczność wodna:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 12.4 Mobilność w glebie	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
· PBT:	Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

**Nazwa handlowa: tesa 60743PV50**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:**
  - Wolne od polibromowanych bifenyli (PBB) i polibromowanych eterów difenylowych (PBDE) zgodnie z dyrektywą RoHS.
- **Wskazówki ogólne:** Szkodliwości dla wody nie stwierdzono.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
  - Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
  - 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.
- **Opakowania nieoczyszczone:** Void
- **Zalecenie:**
  - Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

### \* SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> · ADR, IMDG, IATA	brak
· <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
· <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa	brak
· <b>14.4 Grupa pakowania</b> · ADR, IMDG, IATA	brak
· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Przepisy mdelowe ONZ:</b>	brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 10.02.2023

**Nazwa handlowa: tesa 60743PV50**

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**      żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**
- **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Przepisy poszczególnych krajów:**      unika
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**      Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Ten produkt (ta grupa produktów) nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu aktualnie obowiązującego GefStoffV. Niniejsza karta charakterystyki nie podlega zatem automatycznej usłudze zmiany zgodnie z GefStoffV § 6 ust. 1.

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**      Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:**      tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Partner dla kontaktów:**      tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Data poprzedniej wersji:**      10.02.2023
- **Numer poprzedniej wersji:**      2
- **Skróty i akronimy:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
  - IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
  - IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
  - GHS: Globalnie Ujednolicony System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
  - EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych
  - ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
  - CAS: Służby Abstraktów Chemicznych (wydział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
  - PBT: Substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne
  - SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
  - vPvB: Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**