

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** tesa Spray Glue Extra Strong

· **Numer artykułu:** 60022-00001-02

· **UFI:** 98JG-40RY-D00M-ES2V

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

· **Sektor zastosowań** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 Różne zastosowania przemysłowe, konsumenckie i profesjonalne (odpowiednio SU 3, 21 i 22). Nie odradza się żadnego zastosowania. Patrz uwaga w punkcie 16.

· **Kategoria produktu** PC1 Kleje, szczeliwa

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej

· **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:**
 Warsaw Warszawa
 Warsaw Poison Control and Information Centre
 Praski Hospital
 Al. Solidarnosci 67
 P-03 401 Warszawa
 Telefon alarmowy: +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
 Admin telefon: +48 22 618 77 10
 Fax: +48 22 618 77 10
 Krajowe Centrum Ratownictwa Chemicznego: +44 1235 239670 (24/7 - numer alarmowy (00:00-24:00))
 Dostępne języki: Angielski, albański, bośniacki, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, holenderski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, łotewski, litewski, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, serbski, słowacki, hiszpański, szwedzki, turecki i ukraiński.
 tesa tape Sp. z o.o.
 biuro@tesa.com
 tel.: +48 603 851 561

<http://www.tesa.pl>

Krajowe Centrum ds. Zagrożeń Chemicznych (NCEC): Polska: +48 22 307 3690

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Aerosol 1

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 1)


GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

octan metylu
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkane, isoalkanes, <5% n-Hexane
Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanów
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 2)

P391 Zebrać wyciek.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· 2.3 Inne zagrożenia

Asp. Tox. 1, H304 zawartych składników nie ma zastosowania do aerozolu obecnego w doownikach aerozoli zgodnie z EC 1272/2008 załącznik I, 1.3.3.
 Produkt nie zawiera organicznie powiązanych związków halogenowych, co może prowadzić do wzrostu wartości AOX w ramach analizy ścieków.

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie zawiera substancji PBT w stężeniu $\geq 0,1\%$.
- **vPvB:** Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) w stężeniu $\geq 0,1\%$.

· Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

128-37-0	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Wykaz II
----------	-----------------------------	----------

*** SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
· 3.2 Mieszaniny

- **Opis:** Mieszanina substancji wymienionych poniżej z substancjami nie stanowiącymi zagrożenia lub nie podlegającymi obowiązkowi zgłaszania.

· Składniki niebezpieczne:		
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Numer indeksu: 607-021-00-X Reg.nr.: 01-2119459211-47-xxxx	octan metylu ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numer indeksu: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numer indeksu: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 25038-32-8	styrene Aquatic Chronic 3, H412	1-<10%
CAS: 64742-49-0 Numer WE: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ -<10%
CAS: 64742-49-0 Numer WE: 931-254-9	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanów ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Numer indeksu: 649-328-00-1	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkane, isoalkanes, <5% n-Hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<10%

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 3)

CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numer indeksu: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361f; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkretny limit koncentracji: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	0,1-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butylo-p-krezol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1%

· SVHC

żadne

 · Dyrektywy (WE) nr 648/2004
 dotyczącej detergentów /

· Oznakowanie dotyczące zawartości

nie mający zastosowania

· Wskazówki dodatkowe:

Asp. Tox. 1, H304 zawartych składników nie ma zastosowania do aerozolu obecnego w dozownikach aerozoli zgodnie z EC 1272/2008 załącznik I, 1.3.3.
 Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

* SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· Wskazówki ogólne:

Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.

Jeśli pacjent jest nieprzytomny, należy ułożyć go w pozycji do odpoczynku i nie podawać niczego doustnie.

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

· Po wdychaniu:

Zadbaj o świeże powietrze.

W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i rozpocząć udzielanie pierwszej pomocy.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

· Po styczności z okiem:

W przypadku kontaktu z oczami, płukać przez kilka minut wodą lub płynem do płukania oczu o temperaturze pokojowej, od czasu do czasu unosząc powieki. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli można to zrobić łatwo. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· Po przełknięciu:

W przypadku połknięcia dokładnie wypłukać usta i popić wodą. W przypadku wystąpienia objawów natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zaleci tego personel medyczny.

 · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione
 objawy oraz skutki narażenia

Może wywoływać senność.

 · 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:

 Strumień rozpylonej wody
 Proszek BC

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

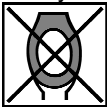
Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 4)

- **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 (CO₂)
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.
Założone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
- **Inne dane**

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
Zadbać o wystarczające wentrowanie.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Zatrzymać i odprowadzić zanieczyszczoną wodę.
 Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Pokrycie systemów kanalizacyjnych
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **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.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Chronić przed gorącym i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**


 Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 5)

· **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 składować w styczności z materiałami palnymi.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

· **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:**

79-20-9 octan metylu

NDS (PL)	NDSCh: 600 mg/m ³ NDS: 250 mg/m ³
----------	--

106-97-8 butan

NDS (PL)	NDSCh: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³
----------	--

74-98-6 propan

NDS (PL)	NDS: 1800 mg/m ³
----------	-----------------------------

64742-49-0 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

NDS (PL)	NDSCh: 1500 mg/m ³ NDS: 500 mg/m ³
----------	---

64742-49-0 Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanów

NDS (PL)	NDSCh: 1500 mg/m ³ NDS: 500 mg/m ³
----------	---

64742-49-0 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkane, isoalkanes, <5% n-Hexane

NDS (PL)	NDSCh: 1500 mg/m ³ NDS: 500 mg/m ³
----------	---

110-54-3 n-heksan

NDS (PL)	NDS: 72 mg/m ³ skóra
----------	------------------------------------

· **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**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 8)

· 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	Avoid prolonged storage at high temperature or exposure to sunlight. Unikać ciepła, płomieni, iskier i innych źródeł zapłonu.
· 10.5 Materiały niezgodne:	Środek utleniający
· 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.
· Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:	
· Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
· Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
· 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	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
· Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach	

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

128-37-0 2,6-di-tert-butylo-p-krezol

Wykaz II

* 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	Zgodnie z wynikami oceny substancja ta nie jest substancją PBT ani vPvB. Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu stężeniu $\geq 0,1\%$.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 9)

- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Uwaga:** Trujący dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:**
- **Wskazówki ogólne:** Wolne od polibromowanych bifenyli (PBB) i polibromowanych eterów difenylowych (PBDE) zgodnie z dyrektywą RoHS.
trujący dla organizmów wodnych
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

* SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie:



Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

· Opakowania nieoczyszczone:

Opakowania muszą być opróżnione z pozostałej zawartości. Puste opakowania należy przekazać do odpowiedniego zakładu utylizacji odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami ustawowymi. Opakowania, które nie są całkowicie puste, muszą być usunięte w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem utylizacji odpadów.

· Zalecenie:

Utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· Zalecany środek czyszczący:

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

* SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR

AEROSOLE, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31




Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 10)

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR	
	
· Klasa · Nalepka	2 5F gazy 2.1
· IMDG	
	
· Klasa · Etykieta	2.1 gazy 2.1
· IATA	
	
· Klasa · Etykieta	2.1 gazy 2.1
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Petroleum ether	
· Zanieczyszczenia morskie:	
Nie Symbol (ryby i drzewa)	
· Szczególne oznakowania (ADR):	
Symbol (ryby i drzewa)	
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): · Numer EMS: · Kod załadunku	Uwaga: gazy - F-D,S-U SW1 zabezpieczonych przed źródłami ciepła. SW22 dla AEROZOLE o maksymalnej pojemności 1 litra: Kategoria A. Dla AEROZOLE o pojemności powyżej 1 litra: kategoria B. Dla odpadów AEROZOLE: Kategoria C, jasne pomieszczenia mieszkalne.
· Kod segregacji	SG69 dla AEROZOLE o maksymalnej pojemności 1 litr: segregacja jak dla klasy 9. Schowaj "oddzielone od " Klasa 1 z wyjątkiem dywizji 1,4. Dla AEROZOLE o pojemności powyżej 1 litra: segregacja w odniesieniu do odpowiedniego podpodziału klasy 2. W przypadku ODPADÓW AEROZOLE: Segregacja jak w przypadku odpowiedniej podsekcji klasy 2.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	
Nie ma zastosowania.	
· Transport/ dalsze informacje:	
Kontrola małych ilości w ADR i IMDG dla przesyłek do 30 kg (masa całkowita). ID 8000 artykuły konsumenckie w przypadku transportu lotniczego	

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 11)

·		produktów gotowych w opakowaniach do 30 kg (masa całkowita).
· ADR		
· Ilości ograniczone (LQ)	1L	
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E0	Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· Kategoria transportowa	2	
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D	
· IMDG		
· Ilości ograniczone (LQ)	1L	
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E0	Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· Przepisy mdelowe ONZ:	UN 1950 AEROZOLE, 2.1, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	

* 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

· Kategorię Seveso

E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

· Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku

200 t

· Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku

500 t

· **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

· Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 12)

· **Regulamin awarii:** Należy przestrzegać progów ilościowych zgodnie z rozporządzeniem w sprawie incydentów.

· **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
I	0,2
NK	68,7

· **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.

· **Oдноśne zwroty**

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

· **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:**

14.03.2023

· **Numer poprzedniej wersji:**

83.00

· **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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
 Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A
 Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1
 Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony
 Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
 Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
 Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
 Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
 Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
 STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 17.07.2025

Numer wersji 83.01 (zastępuje wersję 83.00)

Aktualizacja: 17.07.2025

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue Extra Strong

(ciąg dalszy od strony 13)

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· * Dane zmienione w stosunku do
wersji poprzedniej