

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

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

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: **tesa Spray Glue PERMANENT**· Numer artykułu: 60020
60021
57982
58611· 1.2 Istotne zidentyfikowane
zastosowania substancji lub
mieszaniny oraz zastosowania
odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 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
tesa tape Sp. z o.o.
biuro@tesa.com
tel.: +48 603 851 561<http://www.tesa.pl>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



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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:

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
aceton

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315 Działa drażniąco na skórę.
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.
P391 Zebrać wyciek.
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

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 ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Wykaz II

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 2)

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: 64742-49-0	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<25%
CAS: 64742-49-0	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25%
	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<10%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<10%
CAS: 110-54-3 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksan Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; 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 %	<2,5%
CAS: 110-82-7 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	cykloheksan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 3)

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

* SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· Wskazówki ogólne:

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

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

· Po wdychaniu:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

· Po styczności ze skórą:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· Po styczności z okiem:

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· Po przełknięciu:

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Odurzenie

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:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki azotu (NO_x)

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.

· Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

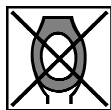
· 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:



Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 4)

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:**

Odparować.

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 gorącem i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.



Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

- **Składowanie:**

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w suchym miejscu.

Składować w miejscu chłodnym, ogrzewanie prowadzi do zwiększenia ciśnienia i niebezpieczeństwa przepuklenia.

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:**

64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

NDS (PL) NDSch: 1500 mg/m³

NDS: 500 mg/m³

74-98-6 propan

NDS (PL) NDS: 1800 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 5)

64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	
NDS (PL)	NDSCh: 1500 mg/m ³ NDS: 500 mg/m ³
67-64-1 aceton	
NDS (PL)	NDSCh: 1800 mg/m ³ NDS: 600 mg/m ³
110-54-3 n-heksan	
NDS (PL)	NDS: 72 mg/m ³ skóra
110-82-7 cykloheksan	
NDS (PL)	NDSCh: 1000 mg/m ³ NDS: 300 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.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochronę dróg oddechowych**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem A 2.



W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**



Kauczuk nitrylowy

Używać rękawic odpornych na działanie rozpuszczalników

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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 6)

· Ochronę oczu lub twarzy

Nie konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane	Aerozol
· Stan skupienia	Żółty
· Kolor:	Jak rozpuszczalnik
· Zapach:	Nieokreślone.
· Próg zapachu:	Nie jest określony.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	-44,5 °C (Propan, 74-98-6 propan)
· Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	0,8 Vol %
· Górna:	10,9 Vol % (74-98-6 propan)
· Temperatura zapłonu:	-97 °C (74-98-6 propan)
· Temperatura samozapłonu:	245 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH	Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary w 20 °C	8.300 hPa
· Gęstość lub gęstość względną	
· Gęstość w 20 °C:	0,73 g/cm ³
	Nie jest określony.
· Gęstość względną	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.

· 9.2 Inne informacje

The specified boiling point of -44 °C is the boiling point of propane and it is nearly equivalent to the initial boiling point of the mixture. For adhesive applications, this temperature range is not relevant.

· Wygląd:	
· Forma:	Aerozol
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	ca. 54,7 %
· Zawartość ciał stałych:	ca. 23,7 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· Materiały wybuchowe	brak
-----------------------	------

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 7)

· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· 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	Protect from heat.
· 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	Działa drażniąco na skórę.
· 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	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	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 8)

· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

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

· 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:

Void

· Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· Zalecany środek czyszczący:

octan etylu

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu	
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID - ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - ADR - IMDG - IATA	AEROZOLE, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
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: - Zanieczyszczenia morskie: - Szczególne oznakowania (ADR):	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Tak Symbol (ryby i drzewa) Symbol (ryby i drzewa)
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): - Numer EMS: - Kod załadunku - Kod segregacji	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. 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 10)

·	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 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
· 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

· Kategorię Seveso

żaden ze składników nie znajduje się na liście

P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

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

150 t

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

500 t

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 3, 57

· 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

67-64-1 aceton

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 11)

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych		
67-64-1	aceton	3
· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi		
67-64-1	aceton	3

- **Przepisy poszczególnych krajów:** unika
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
- **Regulamin awarii:** Należy przestrzegać progów ilościowych zgodnie z rozporządzeniem w sprawie incydentów.
- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
I	1,9
NK	21,1
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

* 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.

- **Odkrycia zwroty**

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie 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:**

- **Partner dla kontaktów:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Data poprzedniej wersji:** 25.01.2023
- **Numer poprzedniej wersji:** 223
- **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

(ciąg dalszy na stronie 13)

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

Data druku: 10.03.2023

Numer wersji 224 (zastępuje wersję 223)

Aktualizacja: 10.03.2023

Nazwa handlowa: tesa Spray Glue PERMANENT

(ciąg dalszy od strony 12)

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB: Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
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
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
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

* Dane zmienione w stosunku do
wersji poprzedniej

PL