

Karta charakterystyki

strona: 1/10

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

Data druku: 13.03.2025

Numer wersji 2.00 (zastępuje wersję 1.00)

Aktualizacja: 13.03.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover**
 - Powiązane numery części: RS 441-179, 441-180
 - UFI: JE5D-U0VF-K00F-9FXT

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **Zastosowania odradzane** Nie dotyczy

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/Dostawca:**

RS Components SAS,
Rue Norman King
CS40453
60031 Beauvais Cedex
France
+48 22 223 11 11
service@rspoland.com

- **Komórka udzielająca informacji:** service@rspoland.com

· 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Verisk 3E (kod dostępu: 335388), +(44) 20 3514787
Inne numery telefonów alarmowych: +(1) 760 476 3961
INFORMACJE O OŚRODKU ZATRUĆ
Niedostępne

+48 22 307 3690 (24 godziny)
+44 1235 239670 (24 godziny)

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Aerosol 3 H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

· 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** Nie ma zastosowania
- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-en

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

— PL —

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi i narodowymi.

(ciąg dalszy od strony 1)

2.3 Inne zagrożenia

Strumień lub ciecz mogą spowodować odmrożenia w przypadku kontaktu ze skórą lub oczami. Może wyprzeć tlen i spowodować szybkie uduszenie. Nadmierne narażenie inhalacyjne w następstwie celowego nadużycia lub użycia w zamkniętej przestrzeni może powodować zaburzenia pracy serca lub ośrodkowego układu nerwowego.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną $\geq 0,1\%$ = brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

- **Opis:** Mieszanina: składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 29118-24-9 ELINCS: 471-480-0	trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-en	 Press. Gas (Liq.), H280	60-100%
--------------------------------------	------------------------------------	---	---------

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu:

Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfortowe warunki do oddychania. W przypadku złego samopoczucia: Wezwać OŚRODEK ZATRUĆ lub lekarza.

Po styczności ze skórą: Umyć dużą ilością wody lub wziąć prysznic.

Po styczności z okiem:

Ostrożnie płukać wodą przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie.

Po przełknięciu: Przeplukać usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku odmrożenia: Rozmrozić odmrożone części letnią wodą. Nie używaj gorącej wody. Nie pocierać dotkniętego obszaru. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 2)

· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zapobieganie przedostawaniu się popłuczyn gaśniczych do dróg wodnych lub kanalizacji.

Pojemniki z aerozolami mogą wybuchać z dużą siłą w temperaturach powyżej 50 °C [122 °F].

Wytwarza drażniące i toksyczne opary podczas pożaru lub w kontakcie z gorącymi powierzchniami.

Opary są cięższe od powietrza. Opary mogą przemieszczać się do źródeł zapłonu w pobliżu ziemi. Mogą spowodować pożar błyskawiczny lub wybuch.

· Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenki węgla (COx)

Związki chlorowcowane

Mączki wodorowe

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej**· Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić niezależny aparat oddechowy i pełny sprzęt przeciwpożarowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania mgły, aerozolu lub oparów.

W przypadku bardzo dużych wycieków należy założyć niezależny aparat oddechowy przed zbliżeniem się do wycieku. Nosić odzież i rękawice izolujące od zimna.

W przypadku rozlania aerozolu w zamkniętej lub nisko położonej przestrzeni, należy opuścić bezpośredni obszar rozlania.

Jeśli można to bezpiecznie zrobić, ugasić otwarty ogień lub usunąć źródła wysokiej temperatury, aby uniknąć wytworzenia toksycznych produktów rozkładu.

· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

W przypadku rozlania aerozolu w temperaturze pokojowej produkt przechodzi w stan gazowy i rozprasza się w atmosferze. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w niskich lub zamkniętych pomieszczeniach.

· 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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać wdychania gazu lub aerozolu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po użyciu.

W przypadku narażenia na strumień cieczy lub aerozolu należy nosić rękawice chroniące przed zimnem. Nosić okulary ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 3)

Trzymać pojemnik pionowo, aby uniknąć wyrzucania strumienia cieczy podczas użytkowania. NIE rozpylać, gdy pojemnik jest odchylony od pionu o więcej niż 45 stopni lub odwrócony.

- **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:**

Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

Przechowywać w suchym i czystym miejscu, z dala od niekompatybilnych substancji.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50 °C [122 °F].

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Patrz sekcja 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Skróty i akronimy można znaleźć w krajowych lub regionalnych przepisach dotyczących dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

- **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:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

- **Ochronę dróg oddechowych**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Jeśli produkt jest podgrzewany lub pracownik ma znaną reakcję alergiczną, należy rozważyć użycie pełnej maski z wkładem na opary organiczne lub z niezależnym dopływem powietrza.

- **Ochrona rąk:**

Jeśli istnieje prawdopodobieństwo kontaktu ze strumieniem lub cieczą, należy nosić rękawice izolujące od zimna, aby chronić skórę przed odmrożeniami.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.



Rękawice ochronne : EN374

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**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 4)

- **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.



Nosić okulary ochronne: EN 166

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· Stan skupienia	Aerozol
· Forma:	Gaz skroplony
· Kolor:	Bezbarwny
· Zapach:	Eterychny
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-156 °C
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	-19 °C
· Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	Nieokreślone.
· Górna:	Nieokreślone.
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania ze względu na aerozol.
· Temperatura samozapłonu:	368 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH	Nieokreślone.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda w 20 °C:	0,373 g/l
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary w 25 °C	4.190 hPa
· Gęstość względna w 25 °C:	1,17
· Gęstość par (powietrze=1):	3,94
· Charakterystyka cząsteczek	Niedostępne

· 9.2 Inne informacje**· 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

- **Aerozole**
Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

· 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

- **Szybkość parowania**
≥1 (ButAc=1)
- **Temperatura palenia się:**
Nieokreślone.
- **Właściwości wybuchowe:**
Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

— PL —

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 5)

· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	Niedostępne
· VOC (EC)	0,00 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny chemicznie w normalnych temperaturach i ciśnieniach.
 - **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**
Temperatury powyżej 50 °C, otwarty ogień i niekompatybilne substancje
- **10.5 Materiały niezgodne:**
Silne środki utleniające
Metale alkaliczne
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

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.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
29118-24-9 trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-en		
Wdechowe	LC50/4 h	207.000 mg/L (rat)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - **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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 6)

· Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Podsumowanie skutków i objawów według drogi narażenia**· Oczy:**

Kontakt z cieczą może spowodować odmrożenia z powodu utraty ciepła spowodowanej szybkim parowaniem. Wystawienie na działanie strumienia może prowadzić do odmrożeń.

· Skóra:

Kontakt z cieczą może spowodować odmrożenia z powodu utraty ciepła spowodowanej szybkim parowaniem. Wystawienie na działanie strumienia może prowadzić do odmrożeń.

· Wdech:

Ekstremalne narażenie może powodować depresję ośrodkowego układu nerwowego i nieregularne bicie serca.

· Połknięty: Patrz objawy związane z wdychaniem i skórą**· Toksyczność nieostra do chronicznej:****· Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Kontakt z cieczą może spowodować odmrożenia z powodu utraty ciepła spowodowanej szybkim parowaniem. Wystawienie na działanie strumienia może prowadzić do odmrożeń.

· 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.**· 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:****· Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach 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:** Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane jako odpady niebezpieczne.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 7)

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:**

Puste pojemniki mogą nadal stanowić zagrożenie chemiczne.

Zawartość należy utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

W miarę możliwości należy zachować ostrzeżenia na etykiecie i w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej oraz przestrzegać wszystkich uwag dotyczących produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR** AEROZOLE
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** Aerosols, non-flammable

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**· **ADR**

· **Klasa** 2.5A gazy
· **Nalepka** 2.2

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.2 gazy
· **Label** 2.2

· **14.4 Grupa pakowania**· **ADR, IMDG, IATA** Nie ma zastosowania· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.· **14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):**

-

· **Numer EMS:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.· **Segregation Code**SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

strona: 9/10

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

Data druku: 13.03.2025

Numer wersji 2.00 (zastępuje wersję 1.00)

Aktualizacja: 13.03.2025

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 8)

1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:  Ilość ograniczona	
· ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ) · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele	1L Kod: E0 Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona 3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROZOLE, 2.2

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- 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

- 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

Nazwa handlowa: RS Pro Dust Remover

(ciąg dalszy od strony 9)

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **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**

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Wyroby aerozolowe | Na podstawie wyników badań

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział regulacyjny

- **Partner dla kontaktów:** service@rspoland.com

- **Data poprzedniej wersji:** 20.01.2025

- **Numer poprzedniej wersji:** 1.00

- **Skróty i akronimy:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3: Wyroby aerozolowe – Kategoria 3

Press. Gas (Liq.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz skroplony

- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**