# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

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

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

· **Numer artykułu:** 105062, 105063, 105065, 105069, 105070, 105074, 105075, 105076, 105077, 105082

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Sektor zastosowań**
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Kategoria produktu** PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

· **Kategoria procesu**
PROC7 Napylanie przemysłowe
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Lakier

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Formalnie znany jako Motip Dupli GmbH

Importeur:
European Aerosols Sp. z o.o.
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b
55-080 Kąty Wrocławskie
Tel. 0048 (71) 387 86 76
Fax 0048 (71) 387 87 24

· **Komórka udzielająca informacji:** Department Product Safety

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Tel.: +48 (0)71 387 86 76
Fax: +48 (0)71 387 87 24

## 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 aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **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

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
aceton
octan butylu
octan 2-metoksy-1-metyloetylu
butan-1-ol
· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
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.
P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi międzynarodowymi.
· **Dane dodatkowe:**
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.
· **2.3 Inne zagrożenia**
· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie ma zastosowania
· **vPvB:** Nie ma zastosowania
· **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numer indeksu: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Numer indeksu: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | eter dimetylowy<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 20-<25% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numer indeksu: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | octan butylu<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 5-<10% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numer indeksu: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Numer indeksu: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | izobutan (zawartość butadienu (203-450-8) <0,1%)<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-<5% |
| CAS: 9004-70-0 | nitroceluloza<br>Expl. 1.1, H201 | <2,5% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numer indeksu: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | ditlenek tytanu<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | <2,5% |

· **Wskazówki dodatkowe:**
CAS 9004-70-0: CLP Note T
Zgodnie z aktualnym załącznikiem II do rozporządzenia REACH, stężenie substancji zawartych w mieszaninie jest określone. W przypadku klasyfikacji aerozoli wartości stosowane do obliczeń mogą się różnić.
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.
· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
· **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
· **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
· **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
· **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:**
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej** -

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
· **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:**
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.
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

· **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 konieczne
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
· **Klasa składowania:** 2 B
· **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:** | |
|---|---|
| **67-64-1 aceton** | |
| NDS | NDSCh: 1800 mg/m³<br>NDS: 600 mg/m³ |
| **115-10-6 eter dimetylowy** | |
| NDS | NDS: 1000 mg/m³ |

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 4)

| | |
|---|---|
| **123-86-4 octan butylu** | |
| NDS | NDSCh: 720 mg/m³<br>NDS: 240 mg/m³ |
| **74-98-6 propan** | |
| NDS | NDS: 1800 mg/m³ |
| **106-97-8 butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))** | |
| NDS | NDSCh: 3000 mg/m³<br>NDS: 1900 mg/m³ |
| **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu** | |
| NDS | NDSCh: 520 mg/m³<br>NDS: 260 mg/m³<br>skóra |
| **13463-67-7 ditlenek tytanu** | |
| NDS | NDS: 10 mg/m³<br>frakcja wdychalna |

· **Wartości DNEL**

| | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 aceton** | | |
| Ustne | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Skórne | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Wdechowe | DNEL | 2420 mg/m³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m³ |
| **123-86-4 octan butylu** | | |
| Ustne | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Skórne | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Wdechowe | DNEL | 300 mg/m³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m³ (Consumer, longterm local) |
| **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu** | | |
| Skórne | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Wdechowe | DNEL | 275 mg/m³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m³ (Consumer, longterm systemic) |

· **Wartości PNEC**

| | |
|---|---|
| **67-64-1 aceton** | |
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater) |

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 5)

| | |
|---|---|
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil) |
| **123-86-4 octan butylu** | |
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |
| **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu** | |
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **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:**
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Unikać styczności z oczami.
· **Ochronę dróg oddechowych**



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.

Filtr A2/P3
· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk butylowy
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
rękawiczek z kauczuku butylowego o grubości 0,4 mm, jest odporny na:
Aceton: 480 min
Octan butylu: 60 min
Octan etylu: 170 min
Ksylen: 42 min

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 6)

*Rękawice z gumy butylowej o grubości 0,4 mm zachowują odporność na działanie rozpuszczalników przez 42–480 minut. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy, aby użytkownicy i osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo przyjęli, że czas odporności na działanie rozpuszczalników wynosi 42 minuty. Biorąc pod uwagę dane zawarte w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki, w szczególnych przypadkach można przyjąć dłuższy czas odporności.*

· **Ochronę oczu lub twarzy**



*Okulary ochronne szczelnie zamknięte*

· **Ochrona ciała:** *Odzież ochronna lekka*

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych** | |
| · **Ogólne dane** | |
| · **Stan skupienia** | *Aerozol* |
| · **Kolor:** | *Zgodnie z nazwą produktu* |
| · **Zapach:** | *Charakterystyczny* |
| · **Próg zapachu:** | *Nieokreślone* |
| · **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** | *Nie jest określony* |
| · **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** | *Nie ma zastosowania ze względu na aerozol* |
| · **Palność materiałów** | *Nie ma zastosowania* |
| · **Dolna i górna granica wybuchowości** | |
| · **Dolna:** | *2,6 Vol % (67-64-1 aceton)* |
| · **Górna:** | *26,2 Vol % (115-10-6 eter dimetylowy)* |
| · **Temperatura zapłonu:** | *Nie ma zastosowania ze względu na aerozol* |
| · **Temperatura samozapłonu:** | *240 °C (115-10-6 eter dimetylowy)* |
| · **Temperatura rozkładu:** | *Nieokreślone* |
| · **pH** | *Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).* |
| · **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** | *4000 hPa (115-10-6 eter dimetylowy)* |
| · **Gęstość lub gęstość względna** | |
| · **Gęstość w 20 °C:** | *0,7 g/cm³* |
| · **Gęstość względna** | *Nieokreślone* |
| · **Gęstość par** | *Nieokreślone* |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Inne informacje** | |
| · **Wygląd:** | |
| · **Forma:** | *Aerozol* |
| · **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa** | |
| · **Właściwości wybuchowe:** | *Nieokreślone* |
| · **Zawartość rozpuszczalników:** | |
| · **rozpuszczalniki organiczne:** | *93,1 %* |
| · **Woda:** | *0,1 %* |
| · **VOC (EC)** | . *650,0 g/l* |
| · **VOC-EU%** | *92,00 %* |
| · **Zawartość ciał stałych:** | *7,4 %* |

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 7)

| | |
|---|---|
| · **Zmiana stanu** | |
| · **Szybkość parowania** | Nie ma zastosowania. |
| · **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego** | |
| · **Materiały wybuchowe** | brak |
| · **Gazy łatwopalne** | brak |
| · **Aerozole** | Skrajnie łatwopalny aerozol. 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** 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.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

| | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 aceton** | | |
| Ustne | LD50 | 5800 mg/kg (szczur) |
| Skórne | LD50 | >15800 mg/kg (krolik) |
| Wdechowe | LC50 / 4h | 76 mg/l (szczur) |
| | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| **123-86-4 octan butylu** | | |
| Ustne | LD50 | 10800 mg/kg (szczur) (OECD 401) |
| Skórne | LD50 | >17600 mg/kg (krolik) |
| Wdechowe | LC50 / 4 h | >21 mg/m³ (szczur) |
| **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu** | | |
| Ustne | LD50 | 8530 mg/kg (szczur) |
| Skórne | LD50 | >5000 mg/kg (krolik) |
| Wdechowe | LC50 / 4 h | >10000 mg/m³ (szczur) |

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
· **Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Brak działania drażniącego.
· **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.
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
· **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.
· **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:** | |
|---|---|
| **67-64-1 aceton** | |
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |
| **115-10-6 eter dimetylowy** | |
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish) |
| **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu** | |
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

· **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 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.



(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 9)

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** | |
| · **ADR** | 1950 AEROZOLE |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** | |
| · **ADR** | |
|  | |
| · **Klasa** | 2 5F gazy |
| · **Nalepka** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 2.1 gazy |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Grupa pakowania** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | brak |
| · **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** | Nie ma zastosowania |
| · **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** | Uwaga: gazy |
| · **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** | - |
| · **Numer EMS:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>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:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class |

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 10)

| | |
|---|---|
| · | 2. |
| · **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** | Nie ma zastosowania |
| · **Transport/ dalsze informacje:** | |
| · **ADR** | |
| · **Ilości ograniczone (LQ)** | 1L |
| · **Ilości wyłączone (EQ)** | Kod: E0<br>Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona |
| · **Kategoria transportowa** | 2 |
| · **Kodów zakazu przewozu przez tunele** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROZOLE, 2.1 |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny**

· **Rady 2012/18/UE**
· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
· **Kategorię Seveso** P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE
· **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 (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)**
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

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

· **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

· **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**
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.
Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

· **Odnośne zwroty**
H201 Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym.

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 24.02.2026 Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1) Aktualizacja: 24.02.2026

**Nazwa handlowa: PRESTO CAR'S Spray paint - various colours**

(ciąg dalszy od strony 11)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Dane oparte są na wewnętrznych danych technicznych i danych technicznych od dostawców.
Gaz pędny nie jest brany pod uwagę przy określaniu klasyfikacji mieszaniny dla zdrowia i środowiska.

| Wyroby aerozolowe | Zasada pomostowa |
|---|---|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy<br>Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) | Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów. |

· **Numer poprzedniej wersji:** 1
· **Skróty i akronimy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Expl. 1.1: Materiały wybuchowe – Podklasa 1.1
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
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3