



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
Nazwa produktu : 00004330580 Spraydose  
Rozpylacz : Aerosol  
Inne sposoby identyfikacji : 00004320716

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszanki : Smar

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres : Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
Ulica : Porscheplatz 1  
Miasto : 70435 Stuttgart  
Tel. : +49 (0)711 911 78784  
Fax : +49 (0)711 911 78785  
E-mail : safetydata@porsche.de  
Poniedziałek -Piątek:08:00 - 20:00  
Sobota: 08:00 - 16:00

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +(48)-223988029; (24 h via ChemTrec)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategoria 1 H222;H229  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 H319

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

#### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Skrajnie łatwopalny aerosol. Działa drażniąco na oczy.



PORSCHE

# Karta charakterystyki

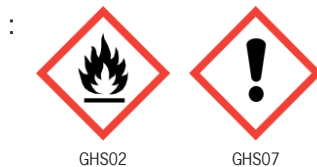
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

00004330580 Spraydose		Nr Karty charakterystyki: 00532-0171
Wersja: 3.0	Data weryfikacji: 2017-11-30	PL - pl

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.  
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy, ochronę oczu.  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Zwroty EUH

: EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Uwagi

: Mieszanina z niżej wymienionych składników z domieszkami nie stanowiącymi niebezpieczeństwa:

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, < 2% substancji aromatycznych	(Numer WE) 926-141-6 (REACH-nr) 01-2119456620-43	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

00004330580 Spraydose		Nr Karty charakterystyki: 00532-0171	
Wersja: 3.0	Data weryfikacji: 2017-11-30	PL - pl	
Butan substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)  (Uwaga C)(Uwaga U)	(Numer CAS) 106-97-8 (Numer WE) 203-448-7 (Numer indeksowy) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propan substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)  (Uwaga U)	(Numer CAS) 74-98-6 (Numer WE) 200-827-9 (Numer indeksowy) 601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% związki aromatyczne	(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 918-481-9	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	(Numer CAS) 8042-47-5 (Numer WE) 232-455-8	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
(Z)-N-metylo-N-(1-okso-9- oktadecenylo)glicyna	(Numer CAS) 110-25-8 (Numer WE) 203-749-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, ethoxylated	(Numer CAS) 61790-85-0 (Numer WE) 500-149-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Long-chain alkenyl amine		< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Uwaga C : Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

Uwaga U (Tabela 3):

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po połyknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

00004330580 Spraydose		Nr Karty charakterystyki: 00532-0171
Wersja: 3.0	Data weryfikacji: 2017-11-30	PL - pl

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu : Podrażnienie oczu.  
z oczami

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana, Suchy proszek, Piana, Dytlenek węgla

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalny aerozol.

Zagrożenie wybuchem : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów, Tlenek węgla, Związki fluorowe.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia : Wchłonąć materiałem wiążącym ciecz (np. piaskiem, ziemią okrzemkową, czynnikami wiążącymi kwasy lub uniwersalnymi). Zamieść lub zebrać za pomocą szufli, umieścić w zamkniętym pojemniku przeznaczonym do usunięcia. Zebrać produkt mechanicznie.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

00004330580 Spraydose		Nr Karty charakterystyki: 00532-0171
Wersja: 3.0	Data weryfikacji: 2017-11-30	PL - pl

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Materiały niezgodne : Silny utleniacz.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

<b>Butan (106-97-8)</b>		
Polska	Nazwa miejscowa	Butan (n-butan)
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817
<b>Propan (74-98-6)</b>		
Polska	Nazwa miejscowa	Propan
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817
<b>Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, &lt; 2% związki aromatyczne (64742-48-9)</b>		
UE	Nazwa miejscowa	White spirit Type 3
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Uwagi	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Odniesienie regulacyjne	SCOEL Recommendations
Polska	Nazwa miejscowa	Benzyna do lakierów
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### Ochrona rąk:

Wybór materiału rękawic przy uwzględnieniu czasu przenikania, wskaźnika szczelności i degradacji. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	przenikanie	Norma
Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne	Kauczuk nitrylowy (NBR)	1 (> 10 minut(a)(y))	0,13		EN 374

### Ochrona oczu:

rodzaj	Zastosowanie	Właściwości	Norma
Okulary ochronne		z zabezpieczeniami po bokach	EN 166

### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy



### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Aerosol
Barwa	: Żółto-brązowy
Zapach	: olejem mineralnym
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

Temperatura wrzenia	: < 0 °C
Temperatura zapłonu	: < -60 °C
Temperatura samozapłonu	: Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Skrajnie łatwopalny aerozol.
Prężność par	: 4200 hPa @ 20°C
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: 1,6 - 2
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,71 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Rozpuszczalność	: Mało mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: 0,6 obj. %
Górna granica wybuchowości (UGW)	: 10 obj. %

## 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 93 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Węglowodory.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

<b>Butan (106-97-8)</b>	
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	658 mg/l/4h Wartość literaturowa
LC50 inhalacja szczur (ppm)	276000 ppm/4h Wartość literaturowa

<b>Propan (74-98-6)</b>	
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	658 mg/l/4h

<b>Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, &lt; 2% substancji aromatycznych</b>	
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	> 4950 mg/l

<b>Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, &lt; 2% związki aromatyczne (64742-48-9)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 4,951 g/m <sup>3</sup>

<b>Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

<b>00004330580 Spraydose</b>	
Rozpylacz	Aerozol

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.





PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

<b>Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, &lt; 2% substancji aromatycznych</b>	
LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	> 1000 mg/l waterflea
EC50 inne organizmy wodne 2	> 1000 mg/l

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>00004330580 Spraydose</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
<b>Butan (106-97-8)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo rozkładający się biogenicznie w wodzie.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>Butan (106-97-8)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow <4).
<b>Propan (74-98-6)</b>	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	2,3
<b>Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, &lt; 2% substancji aromatycznych</b>	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	> 3
<b>Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)</b>	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	> 6

## 12.4. Mobilność w glebie

<b>Butan (106-97-8)</b>	
Napięcie powierzchniowe	< 0,1 N/m (0 °C)

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 13 02 08\* - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe  
16 05 04\* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne  
15 01 04 - opakowania z metali



PORSCHE






# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
AREOZOLE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AREOZOLE	AREOZOLE
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 1950 AREOZOLE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AREOZOLE, 2.1	UN 1950 AREOZOLE, 2.1
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5F  
 Przepisy szczególne (ADR) : 190, 327, 344, 625  
 Ograniczone ilości (ADR) : 1I  
 Ilości wyłączone (ADR) : E0  
 Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P207, LP02  
 Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR) : PP87, RR6, L2  
 Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP9  
 Kategoria transportu (ADR) : 2  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : D

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Ograniczone ilości (IMDG) : SP277  
 Ilości wyłączone (IMDG) : E0



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P207, LP02  
Nr EmS (Ogień) : F-D  
Nr EmS (Rozlanie) : S-U  
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW1, SW22  
Rozdzielenie (IMDG) : SG69  
Nr MFAG : 126

## Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E0  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y203  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 30kgG  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 203  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 75kg  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 203  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 150kg  
Przepisy szczególne (IATA) : A145, A167, A802  
Kod ERG (IATA) : 10L

## Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : 5F  
Przepisy szczególne (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E0  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EX, A  
Wentylacja (ADN) : VE01, VE04  
Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN) : 1

## Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : 5F  
Przepisy szczególne (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ograniczone ilości (RID) : 1L  
Ilości wyłączone (RID) : E0  
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P207, LP02  
Kategoria transportu (RID) : 2  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 23



PORSCHE

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 93 %

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje :

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aerosol 1	Aerozol, Kategoria 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1
Press. Gas (Comp.)	Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.



PORSCHE

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>00004330580 Spraydose</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0171</b>
<b>Wersja: 3.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-11-30</b>	<b>PL - pl</b>

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu