



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
Nazwa produktu : N052535A0 Kältemittelöl  
Inne sposoby identyfikacji : 9A757390010

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszanki : Olej  
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]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -  
zagrożenie ostre kategoria 1 H400  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -  
zagrożenie przewlekłe kategoria 2 H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

## 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Składniki niebezpieczne

: Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-omega.-methoxy-; Tris(nonylofenylo)fosforyn

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P273 - Unikać uwolnienia do środowiska  
P280 - Stosować rękawice ochronne.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P391 - Zebrać wyciek

Zwroty EUH

: EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania

: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

## 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]
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-methyl-omega.-methoxy-	(Numer CAS) 24991-61-5 (Numer WE) 680-480-1	80 - 95	Skin Sens. 1, H317
Decyloooksiran	(Numer CAS) 2855-19-8 (Numer WE) 220-667-3 (REACH-nr) 01-2119943390-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

Dodecylooksiran	(Numer CAS) 3234-28-4 (Numer WE) 221-781-6 (REACH-nr) 01-2119943387-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(Numer CAS) 128-37-0 (Numer WE) 204-881-4	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tri(metylofenylo)fosforan	(Numer CAS) 1330-78-5 (Numer WE) 215-548-8	< 1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(nonylofenylo)fosforyn	(Numer CAS) 26523-78-4 (Numer WE) 247-759-6 (Numer indeksowy) 015-202-00-4	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. W przypadku pojawienia się objawów oddechowych: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Umyć dużą ilością wody/.... Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypluć usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 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
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać skoncentrowanego strumienia wody, mógłby on bowiem rozproszyć i rozprzestrzenić ogień

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

## 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.
- Inne informacje : Przenieść zbiorniki z terenu ogarniętego pożarem, jeżeli można to przeprowadzić bez narażania siebie lub innych na ryzyko.

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

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie dopuszczać ludzi do niebezpiecznej strefy.

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

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednie środki ochrony.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania par.

#### 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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje odnośnie odcinków ochrony osobistej patrz rozdział 8. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## 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. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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 : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### Ochrona oczu:

Dobrze dopasowane okulary ochronne

#### 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	: przezroczysta
Barwa	: jasnożółta
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 182 °C (tygiel otwarty)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,985 g/cm <sup>3</sup> w 15 °C
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 39,45 mm <sup>2</sup> /s w 40 °C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Brak danych

## 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 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

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	890 - 2930 mg/kg
LD50 skóra, królik	≥ 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
EC50 Dafnia 1	0,84 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,053 mg/l

<b>Tri(metylofenylo)fosforan (1330-78-5)</b>	
LC50 dla ryby 1	0,15 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji





PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

## 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.

## 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>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran)
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Decylooksiran ; Dodecylooksiran), 9, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji				

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M6  
Przepisy szczególne (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (ADR) : 5I





PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

**N052535A0 Kältemittelöl**

**Nr Karty charakterystyki: 00532-0343**

**Wersja: 2.0**

**Data weryfikacji: 2017-12-01**

**PL - pl**

Ilości wyłączone (ADR) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR) : PP1  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP19  
Kategoria transportu (ADR) : 3  
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 90  
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : -

## transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 969  
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001, LP01  
Nr EmS (Ogień) : F-A  
Nr EmS (Rozlanie) : S-F

## Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 30kgG  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 450L  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L  
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197  
Kod ERG (IATA) : 9L

## Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6  
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L



PORSCHE

# Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

Ilości wyłączone (ADN) : E1  
 Przewóz jest dozwolony (ADN) : T  
 Wymagane wyposażenie (ADN) : PP  
 Liczba niebieskich stożków/świełek (ADN) : 0

## Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6  
 Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601  
 Ograniczone ilości (RID) : 5L  
 Ilości wyłączone (RID) : E1  
 Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Kategoria transportu (RID) : 3  
 Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

## 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 : Nie dotyczy

#### 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:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2



PORSCHE

## Karta charakterystyki

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

<b>N052535A0 Kältemittelöl</b>		<b>Nr Karty charakterystyki: 00532-0343</b>
<b>Wersja: 2.0</b>	<b>Data weryfikacji: 2017-12-01</b>	<b>PL - pl</b>

Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.
EUH205	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

*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*