

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

SEKCJA 1: Nazwa substancji lub mieszaniny i nazwa przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : PEERLESS^{TM/MC} OG2
Numer produktu : PLOG2I30, PLOG2P17, PLOG2KGL, PLOG2DRL, PLOG2, PLOG2C30

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania niezalecane

Zastosowanie substancji/ mieszaniny : Smary serii Peerless OG są zagęszczane sulfonianem wapnia oraz nadają się do rozmaitych zastosowań w wysokich temperaturach w sektorze przemysłowym i motoryzacyjnym.

1.3 Informacje o dostawcy udostępniającym kartę charakterystyki substancji chemicznej

Dane producenta lub dostawcy
Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej : EUSDS@petrocanadalsp.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Petro-Canada Lubricants Inc.: +1 905-403-5770;
CHEMTREC Transport Emergency: 1-800-424-9300; w razie
zatruc: numery alarmowe są podane w lokalnej książce telefonicznej

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Może powodować wystąpienie reakcji

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na życzenie.

Zawiera: kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia i kwasy sulfonowe benzenu, pochodne C10-16-alkilu, sole wapnia i kwasy sulfonowe benzenu, pochodne mono-C16-24-alkilu, sole wapnia i dodecylobenzylosulfonian wapnia

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki

Oznaczenie chemiczne	Nr CAS Nr rejestrowy WE	Klasyfikacja	Stężenie
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	61789-86-4 263-093-9	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10 %
Kwas sulfonowy benzenu, pochodne	68584-23-6 271-529-4	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10 %
Kwas sulfonowy benzenu, pochodne mono-C16-24-alkilu,	70024-69-0 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10 %
Dodecylobenzylosulfonian wapnia	26264-06-2 247-557-8	Skin irr/cor. 2; H315 Eye irr/damage 1; H318	1 - < 3 %
Bis(nonylfenyl)amina	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic 4; H413	1 - < 2,5 %

Pełny tekst powyższych uwag podano w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu : Wyprowadzić na świeże powietrze.
Może być konieczne sztuczne oddychanie i/lub podanie tlenu.
Skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą : W razie kontaktu niezwłocznie przemywać skórę dużą ilością

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

przez co najmniej 15 minut oraz zdjęć skażoną odzież i buty. Skórę dokładnie umyć wodą z mydłem lub stosując odpowiednie środki czystości. Dokładnie wyprać odzież przed ponownym założeniem. Skonsultować się z lekarzem. W przypadku zranienia przez strumień pod wysokim ciśnieniem lub w przypadku możliwości takowego zranienia osoba poszkodowana musi niezwłocznie poddać się badaniu lekarskiemu.

- Po kontakcie z oczami : Usunąć szkła kontaktowe. W razie kontaktu niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Skonsultować się z lekarzem.
- Po połknięciu : Usta przepłukać wodą. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez lekarza lub centrum zatruc. Nigdy nie wlewać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze symptomy i oddziaływanie ostre i opóźnione

- Ryzyka : Udzielający pomocy musi chronić samego siebie.

4.3 Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej lub terapii specjalnej

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Brak informacji.

5.2 Szczególne zagrożenia, jakie przedstawia substancja lub mieszanina

- Szczególne zagrożenia przy gaszeniu pożaru : Zamknięte pojemniki znajdujące się w pobliżu ogniska pożaru chłodzić rozpyloną wodą.
- Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla (CO, CO₂), tlenki siarki (SO_x), tlenki wapnia (CaO_x), dym i drażniące gazy w przypadku niepełnego spalania.

5.3 Informacje dotyczące zwalczania pożaru

- Inne informacje : Woda gaśnicza nie może przedostać się do wód powierzchniowych oraz do wody gruntowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895

Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24



SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i sposoby postępowania w nagłych przypadkach

Indywidualne środki ostrożności : Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić dostateczną wentylację. Należy przejść w bezpieczne miejsce. Materiał może spowodować śliskość powierzchni. Zanieczyszczony obszar należy oznaczyć tablicami i zakazać wstępu osobom nieupoważnionym. Interweniować może wyłącznie wykwalifikowany personel z odpowiednim wyposażeniem ochronnym.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska : Zapobiegać niekontrolowanemu spuszczeniu produktu do środowiska.

6.3 Metody i materiały do powstrzymywania wycieku i czyszczenia

Metody czyszczenia : Zapobiegać dalszemu rozlaniu lub rozsypaniu, o ile jest to możliwe bez stwarzania zagrożenia. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zbierać obojętnym środkiem pochłaniającym. Stosować nieiskrzące narzędzia. Zapewnić dostateczną wentylację. Należy skontaktować się z właściwymi lokalnymi władzami.

6.4 Odwołania do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dot. bezpiecznego postępowania : Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Nie jeść, nie pić i nie palić w obszarze stosowania. Stosować wyłącznie przy zapewnieniu wystarczającej wentylacji. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować aparat oddechowy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać. Trzymać z dala od źródeł gorąca i zapłonu. Pojemniki przechowywać zamknięte, gdy nie są używane.

Wskazówki dot. ochrony przeciwpożarowej : Nieznane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

Środki higieny : Skażoną odzież i obuwie zdjąć i wyczyścić przed ponownym użyciem, również od strony wewnętrznej. Po użyciu umyć dokładnie twarz, ręce i wszystkie wyeksponowane miejsca.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników : Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Otwarte pojemniki dokładnie zamykać i przechowywać w pozycji pionowej w celu zapobieżenia wyciekom. Przechowywać w chłodnym i suchym oraz dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w poprawnie opisanych pojemnikach. W celu zachowania jakości produktu, przechowywać z dala od gorąca i bezpośredniego promieniowania słonecznego.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

SEKCJA 8: Ograniczenie i monitorowanie ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry wymagające monitorowania

8.2 Ograniczenie i monitorowanie ekspozycji

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne

Brak szczególnych wymogów odnośnie wentylacji. Dobra wentylacja pomieszczeń powinna wystarczyć do ograniczenia ekspozycji pracowników na działanie substancji szkodliwych zawartych w powietrzu.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu : W razie utrudnionego stosowania materiału należy stosować osłonę twarzy

i kombinezon ochronny.

Ochrona rąk
Materiał

: Neopren, nitril, polialkohol winylowy (PVA), Viton (R).

Uwagi

: Podczas stosowania produktów chemicznych należy nosić nieprzepuszczalne i odporne na działanie chemiczne rękawice ochronne zgodne z zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona skóry i ciała

: Ochronę ciała dopasować do rodzaju narażenia, zgodnie ze stężeniem i ilością niebezpiecznych substancji oraz odpowiednio do danego miejsca pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

Ochrona dróg oddechowych

: Chronić drogi oddechowe, chyba że istnieje odpowiednia wentylacja wyciągowa lub ocena ryzyka ekspozycji wykazała, że ekspozycja mieści się w granicach właściwych norm. Wybór maski ochronnej musi uwzględniać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

znane lub zakładane stężenia, zagrożenia ze strony produktu oraz wartości graniczne ochrony zapewnianej przez daną maskę ochronną.

Rodzaj filtra : Filtr przeciw oparom organicznym
Środki ochronne : Dokładnie wyprać odzież przed ponownym założeniem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : Półstały stan skupienia.

Kolor : kremowo biały

Zapach : Lekki zapach nafty.

Granica zapachu : brak danych Wartość

pH : brak danych

Temperatura parowania : < -8°C (< 18°F), ciecz bazowa
(mieszanina) Temperatura topnienia/krzepnięcia : brak danych

Temperatura zapłonu : 193°C (379°F)
Metoda: Cleveland, otwarty tygiel
Uwagi: ciecz bazowa (mieszanina)

Temperatura spalania : 220°C (428°F), ciecz bazowa (mieszanina)

Temperatura samozapłonu : brak danych

Prędkość parowania : brak danych

Zapalność (stan skupienia stały, gazowy) : Niskie zagrożenie pożarem. Substancja musi zostać podgrzana zanim nastąpi zapłon.

Górna granica wybuchowości : brak danych Dolna granica wybuchowości : brak danych Prężność pary : brak danych Gęstość względna pary : brak danych

Gęstość : 0,9938 kg/l (15°C / 59°F)

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	brak danych
Lepkość		
Lepkość, kinematyczna	:	73 cSt (40°C / 104°F), ciecz bazowa 9,4 cSt (100°C / 212°F), ciecz bazowa
Właściwości wybuchowe	:	Pojemników nie poddawać działaniu ciśnienia, nie rozcinać, nie spawać, nie lutować, nie lutować lutem twardym, nie nawiercać, nie szlifować i przechowywać z dala od gorąca i źródeł zapłonu.

9.2 Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak niebezpiecznej polimeryzacji.
W normalnych warunkach stabilny.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Substancje, których należy unikać: Reaguje ze środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Podczas spalania mogą uwalniać się CO_x, SO_x, CaO_x, dym i drażniące gazy

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat oddziaływań toksycznych

Informacje o drogach ekspozycji
możliwych

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

TM Własność lub korzystanie na podstawie licencji w posiadaniu Petro- Canada Lubricants Inc.

Strona: 8 /

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.
PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

:
k
o
n
t
a
k
t
z
o
c
z
a
m
i
,
p
o
ł
k
n
i
ę
c
i
e
,
w
d
y
c
h
a
n
i
e
,
k
o
n
t
a
k
t
z
e
s
k
ó
r
ą

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

**Toksyczność
ostra**

Produkt:

Ostra toksyczność przy zażyciu doustnym: Uwagi: brak danych Ostra

toksyczność przy wdychaniu : Uwagi: brak danych Ostra toksyczność

przezskórna : Uwagi: brak danych

**Działanie żrące/drażniące na
skórę**

Produkt:

Uwagi: brak danych

**Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie
oczu**

Produkt:

Uwagi: brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność wobec ryb : Uwagi: brak danych

Toksyczność wobec : Uwagi: brak danych
rozwiłitek i innych
bezkęgowców wodnych

Toksyczność wobec glonów : Uwagi: brak danych

Toksyczność :
wobec Uwagi: brak danych
bakterii

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Zdolność biologicznego rozkładu : Uwagi: brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895

Wersja 6.0

12.4 Mobilność w glebie

brak danych

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24



12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Należy unikać przenikania produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby. Resztki i niewykorzystane roztwory należy przekazać do odpowiedniego przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Odpady przeznaczone do utylizacji należy sklasyfikować i oznaczyć. Należy przekazać do certyfikowanego przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Odpady produktu utylizować zgodnie z zaleceniami osoby odpowiadającej za utylizację.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Postanowienia międzynarodowe

IATA-DGR

nie sklasyfikowano jako materiały niebezpieczne

Kod IMDG

nie sklasyfikowano jako materiały niebezpieczne

Transport masowy zgodnie z Załącznikiem II konwencji MARPOL 73/78 oraz zgodnie z kodem IBC

Nie dotyczy produktu w stanie dostarczonym.

ADR: Nie podlega.

ADN: Nie podlega.

RID: Nie podlega.

SEKCJA 15: Przepisy prawne

15.1 Przepisy BHP i ochrony środowiska / szczególne przepisy prawa dotyczące substancji lub mieszaniny

Klasa zagrożenia wodnego : WGK 2 zagrażający wodzie

Składowe substancji są wymienione w następujących wykazach:

DSL : Znajduje się na liście lub spełnia wymagania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

PICCS : Znajduje się na liście lub spełnia wymagania

TSCA : Wszystkie substancje chemiczne w tym produkcie zostały wymienione w TSCA lub należą do wyjątków wedle spisu TSCA.

AICS : Znajduje się na liście lub spełnia wymagania IECSC

: Znajduje się na liście lub spełnia wymagania ENCS : Znajduje się na liście lub spełnia wymagania KECI : Znajduje się na liście lub spełnia wymagania EINECS : Znajduje się na liście lub spełnia wymagania

15.2 Ocena bezpieczeństwa substancji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zdań H

H315 : Powoduje podrażnienia skóry.
H317 : Może powodować reakcje alergiczne skóry.
H318 : Powoduje ciężkie uszkodzenia oczu.
H413 : Może być długotrwale szkodliwy dla organizmów

Pełny tekst pozostałych skrótów

Aquatic Chronic : Chroniczna toksyczność wodna
Eye irr/damage : Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie
Skin irr/cor. : Działanie żrące/drażniące na skórę
Skin Sens. : Działanie uczulające przez kontakt ze

Inne informacje

Odpis karty charakterystyki : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds
Europa, telefon: 00-800-7387-6000
Informacje o bezpieczeństwie produktu: 1 905-804-4752

Wyprodukowany przez : Bezpieczeństwo produktu: 1
905-804-4752

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na stanie naszej wiedzy w momencie jej opracowania. Informacje te powinny stanowić punkt odniesienia w bezpiecznym stosowaniu produktu wymienionego w niniejszej karcie charakterystyki w przypadku magazynowania, wykorzystania, transportu i utylizacji. Informacji nie należy stosować w odniesieniu do innych substancji. Jeśli produkt opisany w niniejszej karcie charakterystyki będzie łączony, mieszany lub poddawany obróbce z innymi materiałami lub będzie przetwarzany, to informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, o ile wyraźnie nie wynika nic innego, nie można odnosić do nowo powstałego materiału.

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Strona: 10 /

TM Własność lub korzystanie na podstawie licencji w posiadaniu Petro-Canada Lubricants Inc.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr

PEERLESS IM OG2

000003000895

Wersja 6.0

Poprawiono dnia 2017/03/24

Data druku 2017/03/24

