

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 1 z 7

Data wydruku: 19.05.2017 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: DX - OIL 1LT (nr ref. 952869)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Olej sprężarkowy

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane przez producenta.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa: **ADEO SERVICES**
Adres: 135 Rue Sadi Carnot CS00001
Miasto: Ronchin 59790
Kraj: FRANCJA
Tel.: 33 (3) 59 31 53 00
Faks:
E-mail: info@grupo-k.es
Strona www: www.adeo.es

1.4 Numer telefonu alarmowego: +33 (3) 59 31 00 (dostępny wyłącznie w godzinach pracy; od poniedziałku do piątku; 08:00-18:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania.

2.3 Inne zagrożenia.

Brak.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1. Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Mieszanina ta nie zawiera substancji, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, nie posiada określonej na poziomie Wspólnoty wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy, nie jest sklasyfikowana jako substancja PBT/vPvB ani nie została umieszczona na liście kandydackiej substancji do ewentualnego włączenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Brak szczególnych ostrzeżeń z uwagi na skład i rodzaj substancji obecnych w produkcie.

Zatrucie oparami.

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić, aby było mu ciepło i uspokoić go. Jeśli oddech jest nieregularny lub ustanie, przeprowadzić sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej i wezwać pomoc medyczną.

Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 2 z 7

Data wydruku: 19.05.2017 r.

Kontakt z oczami.

Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, wyjąć je. Przez co najmniej 10 minut przepłukiwać oczy dużą ilością czystej wody, podciągając powieki, i wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Energicznie umyć skórę wodą z mydłem lub z innym odpowiednim środkiem czyszczącym. **NIGDY** nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połknięcie.

W razie połknięcia natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zachować spokój. **NIGDY** nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak znanych ostrych lub opóźnionych skutków narażenia.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.

Zalecane metody gaszenia.

Proszek gaśniczy lub CO₂. W razie większego pożaru także piana odporna na alkohol i rozpylony strumień wody. Nie gasić przy użyciu bezpośredniego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

Ogień może spowodować powstanie czarnego, gęstego dymu. W wyniku rozkładu termicznego mogą powstawać niebezpieczne substancje: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawienie na działanie produktów spalania lub rozkładu termicznego może stanowić zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Schłodzić zbiorniki, cysterny lub kontenery znajdujące się w pobliżu źródła ciepła lub ognia przy użyciu wody. Należy wziąć pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić do przedostania się produktów używanych do gaszenia do kanalizacji, ścieków i dróg wodnych.

Sprzęt ochrony przeciwpożarowej.

W zależności od rozmiaru pożaru może zająć konieczność użycia kombinezonów zabezpieczających przed wysoką temperaturą, indywidualnej ochrony dróg oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej zostały omówione w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W miarę możliwości nie dopuszczać do wycieku.

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

Zebrać rozlaną substancję za pomocą niepalnego materiału chłonnego (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp.). Umieścić tak zebrany produkt wraz z materiałem chłonnym w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczony obszar należy natychmiast oczyścić za pomocą odpowiedniego środka odkażającego. Środek odkażający wylać także na zebrane pozostałości zanieczyszczenia umieszczone w otwartym pojemniku. Pozostawić go, aby zadziałał, na kilka dni, aż do całkowitego braku reakcji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej zostały omówione w sekcji 8.

Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 3 z 7
Data wydruku: 19.05.2017 r.

Przy usuwaniu odpadów należy postępować zgodnie z zaleceniami w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt nie wymaga szczególnego postępowania. Zaleca się zachowanie następujących ogólnych środków ostrożności: Środki ochrony osobistej zostały omówione w sekcji 8. Nie stosować wysokiego ciśnienia do opróżniania pojemników. Nie są one odporne na jego działanie.

W obszarze używania produktu należy zabronić palenia, jedzenia i spożywania napojów.

Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt należy przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału co oryginalny pojemnik.

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

Brak szczególnych wymagań dotyczących przechowywania.

W ramach ogólnych warunków bezpiecznego przechowywania należy unikać źródeł ciepła, promieniowania, energii elektrycznej i kontaktu z jedzeniem.

Trzymać z dala od środków utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych.

Przechowywać pojemniki w temperaturze od 5 do 35°C, w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi. Przestrzegać wskazówek na etykiecie.

Produkt ten nie jest objęty zakresem dyrektywy 2012/18/UE („dyrektywy SEVESO III”).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych. W przemyśle motoryzacyjnym i transporcie, do maszyn do użytku poza drogami publicznymi.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji, dla których określono dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Produkt NIE zawiera substancji, dla których określono dopuszczalne wartości biologiczne.

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację, np. poprzez stosowanie wydajnej miejscowej wentylacji wywiewnej i wydajnego systemu wentylacji ogólnej.

Stężenie:	Mieszanka olejów
Zastosowania:	Sprężarki
Ochrona dróg oddechowych:	
W przypadku stosowania zalecanych środków technicznych indywidualna ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.	
Ochrona rąk:	
W przypadku prawidłowego postępowania z produktem indywidualna ochrona rąk nie jest konieczna.	
Ochrona oczu:	
W przypadku prawidłowego postępowania z produktem indywidualna ochrona oczu nie jest konieczna.	
Ochrona skóry:	
ŚOI:	Obuwie robocze.
Cechy:	Oznakowanie „CE”, kategoria II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Konserwacja:	Obuwie dostosowuje się do kształtu stopy osoby, która użyła go jako pierwsza. Dlatego też, a także ze względów higienicznych, nie powinno być noszone przez inne osoby.
Uwagi:	Obuwie robocze do zastosowań profesjonalnych wyposażone jest w elementy ochronne mające na celu zabezpieczenie użytkowników przed ewentualnymi obrażeniami podczas wypadku.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: przezroczysta ciecz o charakterystycznym zapachu

Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 4 z 7

Data wydruku: 19.05.2017 r.

Kolor: bd./nd.
Zapach: bd./nd.
Próg zapachu: bd./nd.
pH: bd./nd.
Temperatura topnienia: -15°C
Temperatura wrzenia: > 310°C
Temperatura zapłonu: > 240°C
Szybkość parowania: bd./nd.
Palność (ciała stałego, gazu): bd./nd.
Górna granica wybuchowości: bd./nd.
Dolna granica wybuchowości: bd./nd.
Prężność par: bd./nd.
Gęstość par: bd./nd.
Gęstość względna: 0,890 g/cm₃
Rozpuszczalność: rozpuszczalniki na bazie ropy naftowej
Rozpuszczalność w tłuszczu: bd./nd.
Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): bd./nd.
Temperatura samozapłonu: bd./nd.
Temperatura rozkładu: bd./nd.
Lepkość: bd./nd.
Właściwości wybuchowe: bd./nd.
Właściwości utleniające: bd./nd.
bd/nd - Brak danych/nie dotyczy z uwagi na charakter produktu

9.2 Inne informacje.

Temperatura płynięcia: bd./nd.
Błysk: bd./nd.
Lepkość kinematyczna: 100cSt (przy 40°C)
bd/nd - Brak danych/nie dotyczy z uwagi na charakter produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożeń z uwagi na reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny przy przestrzeganiu zaleceń dotyczących postępowania z produktem i jego magazynowaniem (patrz sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać następujących warunków:
- ogrzewanie;
- wysoka temperatura.

10.5 Materiały niezgodne.

Unikać następujących materiałów:
- kwasy;
- zasady;
- środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania w wyniku rozkładu produktu mogą powstawać następujące substancje:

- CO_x (tlenki węgla).
- NO_x (tlenki azotu).
- Związki organiczne.
- Związki azotowe.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 5 z 7

Data wydruku: 19.05.2017 r.

Brak danych na ten temat z uwagi na brak testów.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może doprowadzić do utraty natłuszczenia skóry, co może przyczynić się do wystąpienia kontaktowego zapalenia skóry i absorpcji produktu przez skórę.

Jeśli produkt dostanie się do oczu, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

a) toksyczność ostra;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

f) działanie rakotwórcze;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją;

Brak danych pozwalających na klasyfikację.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych danych na temat ekotoksyczności substancji obecnych w produkcie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych danych na temat trwałości produktu i jego zdolności do rozkładu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych danych na temat bioakumulacji substancji obecnych w produkcie.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych na temat mobilności w glebie.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i dróg wodnych.

Zapobiegać przedostaniu się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych danych na temat wyników oceny właściwości PBT i vPvB produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych na temat innych szkodliwych skutków działania dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie odprowadzać do kanalizacji ani dróg wodnych. Postępowanie z odpadami i pustymi pojemnikami oraz ich usuwanie powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi/krajowymi.

Należy przestrzegać zapisów dyrektywy 2008/98/WE dotyczących zarządzania odpadami.

Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 6 z 7

Data wydruku: 19.05.2017 r.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów:
13 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19)
13 01 odpadowe oleje hydrauliczne
13 01 10 mineralne oleje hydrauliczne niezawierające chlorowców

Odpady produktu są klasyfikowane jako niebezpieczne.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Transport produktu nie jest niebezpieczny. W razie wypadku drogowego, przy którym dojdzie do wycieku produktu, należy postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN (numer ONZ).

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR (transport drogowy): Transport produktu nie jest niebezpieczny.

IMDG (transport morski): Transport produktu nie jest niebezpieczny.

ICAO (transport lotniczy): Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.4 Grupa opakowaniowa.

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

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

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Produkt nie jest objęty zakresem rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Produkt nie jest objęty zakresem dyrektywy 2012/18/UE („dyrektywy SEVESO III”).

Produkt nie jest objęty zakresem rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Produkt nie jest objęty zakresem procedury określonej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji:

Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2015/830)

DX - OIL 1LT

Wersja: 1

Data aktualizacji: 19.05.2017 r.



Strona 7 z 7

Data wydruku: 19.05.2017 r.

Wykaz skrótów i akronimów:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

SOI: Sprzęt ochrony osobistej.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) nr 2015/830.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na obecnym stanie wiedzy i obecnie obowiązujących przepisach unijnych i krajowych. Warunki pracy użytkowników produktu nie są nam znane i znajdują się poza naszą kontrolą. Produktu nie należy używać do celów innych niż podane, jeśli nie uzyskano uprzednio pisemnych zaleceń dotyczących postępowania z produktem. Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie odpowiednich środków mających na celu zapewnienie zgodności z wymogami określonymi w obowiązujących przepisach. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa preparatu i nie powinny być rozumiane jako gwarancje jego właściwości.