

Karta charakterystyki bezpieczeństwa
zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31

Data druku 09.09.2021

Wersja numer 1

Wersja: 09.09.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Olej wielozadaniowy 500 Dual spray 20247

Numer artykułu: 871129220247_01

UFI: X2F1-90TQ-C009-YQWV

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane · Sektor użytkowania SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci ·

Kategoria produktu PC0 Inne

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

EDCO Eindhoven BV

Adrian Mulderweg 9/11

5657 EM Eindhoven

Holandia

ivan.huntjens@edco.nl

Dalsze informacje można uzyskać: Dział bezpieczeństwa produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego: W normalnych godzinach otwarcia: +31 40 250 11 11

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem: Może wybuchnąć po podgrzaniu.

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy ostrzegawcze



GHS02

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229 Aerosol skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem: Może wybuchnąć po podgrzaniu.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P101 Jeśli potrzebna jest konsultacja lekarska, miej pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.

P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P103 Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie z nimi.

P210 Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać i nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50 °C/122 °F.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i

vPvB · PBT: Nie dotyczy. vPvB: Nie

dotyczy.

UE

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki bezpieczeństwa
zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31

Data druku 09.09.2021

Wersja numer 1

Wersja: 09.09.2021

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami niesklasyfikowanymi jako niebezpieczne.

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS: 68512-91-4 Numer EINECS: 270-990-9 Numer indeksu: 649-083-00-0	Węglowodory bogate w C3-4, destylat ropy naftowej 	50-67%
Nr CAS: 124-18-5 Numer EINECS: 204-686-4	dekan 	1-10%
Nr CAS: 119-36-8 Numer EINECS: 204-317-7	salicylan metylu 	0-1%

Informacje dodatkowe: Brzmienie wymienionych zwrotów określających zagrożenie podano w sekcji 16.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po inhalacji: Dostarcz świeże powietrze, w razie dolegliwości skonsultuj się z lekarzem. Po

kontakcie ze skórą: Generalnie produkt nie powoduje podrażnień skóry.

Po kontakcie wzrokowym: Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Po

połknięciu: Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione Brak dalszych istotnych informacji. 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia
Brak dalszych istotnych informacji.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek lub strumień wody. Większe pożary zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dalszych istotnych informacji. 5.3

Porady dla strażaków

Sprzęt ochronny: Nie są wymagane żadne specjalne środki.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Noś sprzęt ochronny. Trzymaj osoby niechronione z daleka.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych. 6.3

Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia: Zapewnij odpowiednią wentylację. 6.4

Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem znajdują się w rozdziale 7.

Informacje na temat środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się Przy prawidłowym stosowaniu nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności.

Informacje na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie rozpylać na otwarty płomień lub jakiegokolwiek żarzący się materiał. Trzymać źródła zapłonu z dala - Nie palić.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C, np. światła elektrycznego. Nie przekłuwać ani nie palić, nawet po zużyciu.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 2)

·7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich

wzajemnych niezgodności ·Wymagania stawiane magazynom i zbiornikom:

Należy przestrzegać przepisów dotyczących przechowywania opakowań w pojemnikach pod ciśnieniem.

Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym obiekcie magazynowym: Nie jest wymagane.

Więcej informacji o warunkach przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Klasa pamięci masowej: 2B

·7.3 Konkretnie zastosowania końcowe Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

·8.1 Parametry sterowania

·Informacje dodatkowe dotyczące projektowania obiektów technicznych: Brak dalszych danych; patrz punkt 7. ·

Składniki, których wartości graniczne wymagają monitorowania w miejscu pracy:

Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów, których wartości krytyczne wymagałyby monitorowania w miejscu pracy.

·Informacje dodatkowe: Jako podstawę przyjęto listy obowiązujące w czasie ich sporządzania.

·8.2 Kontrola narażenia

·Środki ochrony osobistej:

·Ogólne środki ochrony i higieny: Myj ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagane. Ochrona rąk:

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt/substancję/preparat. Ze względu na brak badań nie można udzielić żadnych zaleceń dotyczących materiału rękawic dla produktu/preparatu/mieszanki chemicznej.

Dobór materiału rękawic z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji

·Materiał rękawiczek

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiału rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

·Czas penetracji materiału rękawic

Dokładny czas przebicia musi zostać podany przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

·Ochrona oczu: Nie jest wymagane.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

·9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych ·Informacje ogólne

·Wygląd:

Formularz:

Kolor:

·Zapach:

·Próg zapachu:

Płyn

Nie ustalono.

Charakterystyczny

Nie ustalono.

·Wartość pH:

Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).

·Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nieokreślony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 179 °C

·Temperatura zapłonu:

46 °C

·Palność (ciała stałego, gazu):

Nie dotyczy.

·Temperatura rozkładu:

Nie ustalono.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki bezpieczeństwa
zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31

Data druku 09.09.2021

Wersja numer 1

Wersja: 09.09.2021

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 3)

• Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
• Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy. Możliwe jest jednak tworzenie się wybuchowych mieszanin powietrza i pary.
• Granice wybuchowości: Niżej: Górny:	0,7% obj. 5,4% obj.
• Prężność pary w temp. 20 °C:	1,9 hPa
• Gęstość: • Gęstość względna • Gęstość pary • Szybkość parowania	Nie ustalono. Nie ustalono. Nie ustalono. Nie dotyczy.
• Rozpuszczalność w / Mieszalność z woda:	Nie miesza się lub jest trudny do wymieszania.
• Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie ustalono.
• Lepkość: Dynamiczny: Kinematyczny:	Nie ustalono. Nie ustalono.
• Zawartość rozpuszczalnika: Rozpuszczalniki organiczne: LZO (EC)	1-10% 1-10%
Zawartość substancji stałych:	0,0%
• 9.2 Inne informacje	Brak dalszych istotnych informacji.

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

• **10.1 Reaktywność** Brak dalszych istotnych informacji. **10.2**

Stabilność chemiczna

• **Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie ze specyfikacją. **10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje. **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dalszych istotnych informacji.

• **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dalszych istotnych informacji.• **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie występują żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

• **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**• **Ostra toksyczność** Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.• **Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:**

124-18-5 dekan

Wdychanie LC50/4 h 72,3 mg/l (mysz)

119-36-8 salicylan metylu

Doustny LD50 887 mg/kg (szczur)

• **Pierwotny efekt drażniący:**• **Działanie żrące/drażniące na skórę** Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.• **Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.• **Uczulenie układu oddechowego lub skóry** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.• **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**• **Efekty CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i toksyczne dla rozrodczości)**• **Mutagenność komórek rozrodczych** Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 4)

·**Rakotwórczość** Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 ·**Toksyczność reprodukcyjna** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. ·**STOT-narażenie jednorazowe** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. ·**STOT-narażenie powtarzane** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. ·**Zagrożenie aspiracją** Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

·12.1 Toksyczność

·**Toksyczność wodna:** Brak dalszych istotnych informacji.

·12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dalszych istotnych informacji. 12.3

Potencjał bioakumulacyjny Brak dalszych istotnych informacji. 12.4

Mobilność w glebie Brak dalszych istotnych informacji. **Dodatkowe informacje**

ekologiczne: ·**Uwagi ogólne:**

Klasa zagrożenia dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie) (samoocena): nieznacznie niebezpieczne dla wody

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub dużych ilości do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

·12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i

vPvB ·**PBT:** Nie dotyczy. vPvB: Nie dotyczy.

·12.6 Inne działania niepożądane Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

·13.1 Metody przetwarzania

odpadów ·Zalecenie

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

·**Opakowanie nieoczyszczone:**

·**Zalecenie:** Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

·14.1 Numer UN

·**ADR, IMDG, IATA**

ONZ1950

·14.2 Prawidłowa nazwa przewożowa UN

·**ADR**

1950 AEROZOLE

·**IMDG**

AEROZOLE

·**IATA**

AEROZOLE, łatwopalne

·14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

·**ADR**



·**Klasa**

2 Gazy 5F.

·**Etykieta**

2.1

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki bezpieczeństwa
zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31

Data druku 09.09.2021

Wersja numer 1

Wersja: 09.09.2021

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 5)

•IMDG, IATA



•Klasa 2.1
•Etykieta 2.1

•14.4 Grupa pakowania

•ADR, IMDG, IATA Próżnia

•14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

•14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Ostrzeżenie: Gazy.

•Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera): -
Numer EMS: FD,SU

•Kod magazynowania

SW1 Chronione przed źródłami ciepła.

SW22 Dla AEROZOLI o maksymalnej pojemności 1 litra:

Kategoria A. Dla AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra:

Kategoria B. Dla AEROZOLI ODPADOWYCH: Kategoria C, wolne od pomieszczeń mieszkalnych.

SG69 Dla AEROZOLI o maksymalnej pojemności 1 litra:

Segregacja jak dla klasy 9. Przechowywać „oddzielone od” klasy 1 z wyjątkiem podklasy 1.4.

Dla AEROZOLI o pojemności powyżej 1 litra: Segregacja jak dla odpowiedniego podziału klasy 2. Dla ODPADÓW AEROZOLI:

Podział taki jak dla właściwego podziału klasy 2.

•14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do
Marpol i Kodeks IBC

Nie dotyczy.

•Transport/Informacje dodatkowe:

•ADR

•Ograniczone ilości (LQ) · 1L
Ilości wyłączone (EQ) Kod: E0

Niedozwolone jako ilość wyłączona 2

•Kategoria transportu

•Kod ograniczeń tunelu

D

•IMDG

•Ograniczone ilości (LQ) · 1L
Ilości wyłączone (EQ) Kod: E0

Niedozwolone jako ilość wyłączona 2

•„Modelowe rozporządzenie” ONZ:

UN 1950 AEROZOLE, 2.1

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

•15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny ·Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy ostrzegawcze



GHS02

(Ciąg dalszy na stronie 7)

UE

Karta charakterystyki bezpieczeństwa
zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31

Data druku 09.09.2021

Wersja numer 1

Wersja: 09.09.2021

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 6)

•Słowo sygnałoweNiebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229 Aerosol skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem: Może wybuchnąć po podgrzaniu.

Oświadczenia o środkach ostrożności**P101** Jeśli potrzebna jest konsultacja lekarska, miej pod ręką pojemnik lub etykietę produktu.**P102** Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**P103** Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie z nimi.**P210** Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.**P211** Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.**P251** Nie przekłuwać i nie spalać, nawet po zużyciu.**P410+P412** Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50 °C/122 °F.

•Dyrektywa 2012/18/UE

•Substancje niebezpieczne nazwane - ZAŁĄCZNIK IŻaden ze składników nie jest wymieniony.Kategoria SevesoP3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

•Ilość kwalifikująca (w tonach) do stosowania wymogów niższego szczebla150 ton

Ilość kwalifikująca (w tonach) do stosowania wymogów wyższego szczebla500 ton

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVIIWarunki ograniczenia: 3

•DYREKTYWA 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i sprzęt elektroniczny - Załącznik II

Żaden ze składników nie został wymieniony.

•ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

•Załącznik I - OGRANICZONE PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH (Górna wartość graniczna na potrzeby licencjonowania zgodnie z artykułem 5(3))

Żaden ze składników nie został wymieniony.

•Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGĄCE ZGŁASZANIU

Żaden ze składników nie został wymieniony.

•Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie został wymieniony.

•Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 ustanawiające zasady nadzorowania handlu między Wspólnotą a kraje trzecie w prekursorach narkotyków

Żaden ze składników nie został wymieniony.

•15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji dla żadnych konkretnych cech produktu i nie ustanawiają prawnie ważnego stosunku umownego.

•Istotne zwroty

H220 Gaz skrajnie łatwopalny.

H226 Ciecz i pary łatwopalne.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; może wybuchnąć po podgrzaniu. H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się przez drogi

oddechowe. H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

•Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów EINECS:

Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym ELINCS:

Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa

Chemicznego) VOC: Lotne związki organiczne (USA, UE)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent LD50:

Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Trwały, bioakumulujący i toksyczny

(Ciąg dalszy na stronie 8)

Data druku 09.09.2021

Wersja numer 1

Wersja: 09.09.2021

Nazwa handlowa: Multi oil 500 Dual spray_20247

(Ciąg dalszy strony 7)

*vPvB: bardzo trwały i bardzo bioakumulujący**Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A**Aerosol 1: Aerosole – Kategoria 1**Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony**Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne – Kategoria 3**Toksyczność ostra 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4**Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2**Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1***•*Dane uległy zmianie w porównaniu do poprzedniej wersji.**

UE