

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ TECTYL 858F



## 1. Identyfikacja substancji/preparatu\* chemicznej i przedsiębiorstwa

<b>Nazwa produktu</b>	<b>TECTYL 858F</b>
<b>Wzór chemiczny</b>	Nie dotyczy.
<b>Zastosowanie substancji / mieszaniny</b>	Zastosowania przemysłowe: Lithium based grease. Wdoodporne. (Water-resistant)

Valvoline Europe  
Division of Ashland Inc.  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht

Ashland Poland Sp. z o.o. (Importer)  
Valvoline Polska  
ul. Jutrzenki 75

02-230 Warszawa

Holandia

Polska

**Tel. Nr:** +31 78 6543 500

**Tel. Nr:** 0-22 334 40 50

**Faks:** +31 78 6543 531

**Faks:** 0-22 334 40 60

**Telefon awaryjny** +49 621 60-43333 **(Niemcy)**

**Faks:** +49 621 60-92664 **(Niemcy)**

## 2. Skład i informacja o składnikach

<b>Substancja/Preparat</b>	Preparat
<b>Charakterystyka chemiczna</b>	Blend of: Olej bazowy; Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)

Nazwa składnika	Numer CAS	% wagowo	Numer EC	Klasyfikacja*
Olej bazowy; Destylaty ciężkie parafinowe traktowane wodorem (ropa naftowa) <i>*Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R</i>	64742-54-7	15 - 20	265-157-1	Niedostępne.

**Uwaga:** \* Limity zawodowe dawek, jeśli są dostępne, są wymienione w części 8

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat ten nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy Unii Europejskiej 1999/45/EC z poprawkami.

### **Klasyfikacja**

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

**Uwaga:** Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

## 4. Pierwsza pomoc

### **Pierwsza pomoc**

#### **Wdychanie**

Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeżeli oddychanie sprawia trudności, należy podać tlen. Jeżeli osoba nie oddycha, należy zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej.

<b>Spożycie</b>	NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie połknięcia dużych ilości tego materiału, niezwłocznie wezwać lekarza.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć mydłem i wodą.
<b>Kontakt z okiem</b>	Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

**Uwaga:** Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

<b>Środki gaśnicze</b>	MAŁY POŻAR: Użyć proszku gaśniczego lub CO <sub>2</sub> . DUŻY POŻAR: Używać zraszania wodą, mgły lub piany. Nie używać strumienia wody.
<b>Szczególne ryzyko narażenia</b>	Bez szczególnego niebezpieczeństwa.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego</b>	Produkty te, to tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ) i woda, tlenki siarki (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> ...). Niektóre tlenki metali.
<b>Ochrona strażaków</b>	Strażacy powinni nosić aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalną odzież (pełną odzież ochronną).
<b>Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków</b>	Nie dotyczy.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Okulary chroniące przed rozpryskiem. Pełny ubiór ochronny. Maski chroniąca przed parami. Buty (wysokie). Rękawice. W celu uniknięcia wdychania produktu, należy korzystać z izolacyjnego aparatu do oddychania.
<b>Zabezpieczenia środowiskowe</b>	Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.
<b>Metody usuwania</b>	Jeżeli personel ratunkowy jest niedostępny, należy zebrać rozlany materiał. W przypadku niewielkiego rozlania, należy dodać substancję absorbującą (przy braku odpowiedniej substancji można użyć piasku), zebrać materiał i umieścić w szczelnym pojemniku, przeznaczonym do usunięcia. Jeżeli rozlana substancja zajmuje duży obszar, należy zabezpieczyć go wałem ochronnym, aby zapobiec przedostawaniu się rozlanej substancji do zbiorników wodnych i wód. Umieścić rozlany materiał w pojemniku nadającym się do likwidacji.

**Uwaga:** Patrz Sekcja 8 - osobiste wyposażenie ochronne, oraz Sekcja 13 - usuwanie odpadków.

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem\* i jej/jego\* magazynowanie

<b>Posługiwanie się</b>	Nie jest wymagane specjalne postępowanie. Jakkolwiek w świetle dobrej przemysłowej higieny, ekspozycja na każdy związek chemiczny powinna być zredukowana do minimum. Po pracy należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.
<b>Przechowywanie</b>	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Przechowywać pomiędzy 10 do 35°C (50 do 95°F).
<b>Materiał opakowaniowy</b>	
<b>Zaleca się</b>	Stosować oryginalny pojemnik.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

## TECTYL 858F

### Nazwa składnika

Olej bazowy; Destylaty ciężkie parafinowe traktowane wodorem (ropa naftowa)

### Limity ekspozycji zawodowej

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minut (minuty). Postać: Mgła  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 godzin. Postać: Mgła

### Kontrole ekspozycji

#### Środki inżynierskie

Zapewnić wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich granicznych wartości. Upewnić się, że miejsce do mycia oczu i prysznicze znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.

#### Środki zachowania higieny

Po pracy ze związkami i przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z ustępu/toalety oraz przed pójściem spać, Należy Myć ręce.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie dotyczy.

#### Ochrona rąk

Nie dotyczy.

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne.

#### Ochrona skóry

Fartuch.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan fizyczny	Ciecz.
Kolor	Bursztynowy.
Zapach	Mineral oil
Temperatura wrzenia	>320°C (608°F)
Temperatura topnienia	-56°C (-69°F)
Gęstość względna	0.83 g/cm <sup>3</sup> (15°C / 59°F)
pH	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Tygiel otwarty: >240°C (464°F) (Cleveland.).
Gęstość pary	>1 (Powietrze = 1)
Szybkość parowania	<0.1 w porównaniu z (n-octan butylu = 1).
Limity eksplozji	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	265°C (509°F)
Prężność pary	0.013 kPa (0.1 mm Hg) (w 20°C)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w zimnej wodzie.
Lepkość	Kinetyczny (40C): >10000 cSt

## 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność	Produkt jest trwały.
Warunki, których należy unikać	Niedostępne.
Materiały, których należy unikać	Reaguje z silnymi utleniaczami. Niekompatybilny (niezgodny) z: kauczuk .
Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty te, to tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ) i woda, tlenki siarki (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> ...). Niektóre tlenki metali.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt ze skórą	Niedostępne.
Kontakt z okiem	Niedostępne.
Uczulenie	Niedostępne.

### Silna toksyczność

Nazwa składnika	Test	Wynik	Droga	Gatunki
TECTYL 858F	LD50	>5000 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LD50	>2000 mg/kg	Skórny	Królik

### Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Karcynogenność	Niedostępne.
Mutagenność	Niedostępne.
Wpływ na rozwój i działanie teratogenne	Niedostępne.

**Toksyczność dla układu rozrodczego** Niedostępne.

**Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji**

**Wdychanie** Niedostępne.  
**Spożycie** Niedostępne.  
**Kontakt ze skórą** Niedostępne.  
**Kontakt z okiem** Niedostępne.  
**Inne działania niepożądane** Niedostępne.

## 12. Informacje ekologiczne

**Dane o ekotoksyczności**

**Silna toksyczność** Niedostępne.

**Trwałość/degradowalność** Badanie ekologiczne tego produktu nie zostały przeprowadzone.

## 13. Postępowanie z odpadami

**Metody likwidowania** Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego splywania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

**Europejski katalog Odpadów (EWC)** 08 01 11\*

**Niebezpieczne Odpady** Tak.

**Dodatkowa informacja**

## 14. Informacje o transporcie

**Transport drogowy/kolejowy**

**Numer UN** Brak przepisów.

**Nazwa Transportowa** -

**Klasa ADR/RID** -

**Inne informacje**

**Uwagi**

**Nie kontrolowany według ADR (Europa).**

**Morze**

**Numer UN** Brak przepisów.

**Nazwa Transportowa** -

**Klasa IMDG** -

**Inne informacje**

**Uwagi**

**Nie kontrolowany według IMDG.**

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

**Użycie produktu** Klasyfikacja oraz oznakowanie zostały wykonane zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej 67/548/EEC, 1999/45/EC, włącznie z poprawkami oraz zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.  
 - Zastosowania przemysłowe.

**Przepisy UE**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R)** Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S)** Nie dotyczy.

**Dodatkowe ostrzeżenia** Karta Danych nt. Bezpieczeństwa jest udostępniana na życzenie profesjonalnym użytkownikom.

**Zabezpieczony** Nie dotyczy.

**Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem**

Nie dotyczy.

**Dyrektywa dotycząca Ograniczeń Handlu i Zastosowania**

Nie dotyczy.

**Dodatkowa informacja**

Under EU regulations (note L) Klasyfikacja jako substancja rakotwórcza nie musi być stosowana, jeśli można wykazać, że dana substancja zawiera mniej niż 3% wyciągu DMSO mierzonego zgodnie z IP 346.

**Polska**

Wykaz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących Kart Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych:  
 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późn. zmianami).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 199, poz. 1948).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171) wraz z późniejszymi zmianami.  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679).  
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz. 1833).  
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. nr 121, poz. 571).  
 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Dz.U. nr 91, poz. 811).  
 Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (zał. Do Obwieszczenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 lipca 2002 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej Dz. U. nr 147, poz. 1229).  
 Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 92, poz. 460 z późn. zmianami)  
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. nr 87, poz. 798).  
 Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz. U. nr 116, poz. 503).  
 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).  
 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).  
 Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zmianami).  
 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671).  
 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz. U. nr 236, poz. 1986).  
 Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz. U. z 2002 r. nr 194, poz. 1629).

## 16. Inne informacje

Pełny tekst zdań R, o których mowa w rozdziałach 2 i 3 - Polska

*Nie dotyczy.*

Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3 - Polska

*Nie dotyczy.*

[Komentarze dotyczące wersji](#)  
[Historia](#)

✔ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

**Data wydruku**

**20-06-2005.**

**Data wydania**

**29-06-2004.**

**Data poprzedniego wydania**

**Brak poprzedniej atestacji.**

**Wersja**

**3.21**

**TECTYL® is a registered trademark (Znaki handlowe) of Ashland Inc.**

### [Informacje dla czytelnika](#)

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

**Data wydania**

**29-06-2004.**

**Wersja**

**3.21**

**Strona: 6/6**