

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ



Eagle One ProDetail Nanowax - part. nr. 30300

1. Identyfikacja substancji/preparatu* chemicznej i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu	Eagle One ProDetail Nanowax - part. nr. 30300
Wzór chemiczny	Nie dotyczy.
Zastosowanie substancji / mieszaniny	Zastosowania przemysłowe: Car Care. Car maintenance product.

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

Substancja/Preparat Preparat

Nazwa składnika	Numer CAS	% wagowo	Numer EC	Klasyfikacja*
Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	25 - 40	265-149-8	Xn; R65
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	10 - 15	265-150-3	R10 Xn; R65 R66
Glikol etylenowy <i>*Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R</i>	107-21-1	2 - 5	203-473-3	Xn; R22

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.

Spożycie

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.

Kontakt ze skórą

Umyć mydłem i wodą. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej. Można używać zimnej wody.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Można używać zimnej wody. 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

Środki gaśnicze

MAŁY POŻAR: Użyć proszku gaśniczego lub CO₂.
DUŻY POŻAR: Użyć piany alkoholowej, zraszania wodą lub mgłą. Ochłodzić naczynie strumieniem wody, aby uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapalenia lub wybuchu.

Szczególne ryzyko narażenia

Bez szczególnego niebezpieczeństwa.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego

Produkty te, to tlenki węgla (CO, CO₂) i woda. Niektóre tlenki metali.

Ochrona strażaków

Strażacy powinni nosić aparaty oddechowe izolacyjne (SCBA) i funkcjonalną odzież (pełną odzież ochronną).

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie dotyczy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności

Niezwłocznie skontaktować się z personelem ratunkowym. Wyłącznie do użytku upoważnionego personelu. Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (część 8).

Zabezpieczenia środowiskowe

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Metody usuwania

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

Posługiwanie się

Umyć dokładnie po manipulowaniu.

Przechowywanie

Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Pojemnik należy przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni).

Materiał opakowaniowy

Zaleca się

Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Limity ekspozycji zawodowej</u>
Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)	HSPA-RPC (Europa, 2000). Uwagi: Informacja dostawcy TWA: 1000 mg/m ³ 8 godzin.
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)	HSPA-RCP (Europa). TWA: 1200 mg/m ³ 8 godzin.
Glikol etylenowy	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 11/2002). STEL: 50 mg/m ³ 15 minut (minuty). Postać: Wszystkie formy TWA: 15 mg/m ³ 8 godzin. Postać: Wszystkie formy

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 prysznic znajdują się w pobliżu stanowiska pracy.

Środki zachowania higieny

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

Ochrona dróg oddechowych

W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Maskę chroniącą przed parami.

Ochrona rąk

Rękawice nieprzepuszczalne.

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Fartuch.

9. Właściwości fizykochemiczne

<u>Stan fizyczny</u>	Ciecz.
<u>Kolor</u>	Beżowy.
<u>Zapach</u>	Owocowy.
<u>Temperatura wrzenia</u>	Najniższa znana wartość to 100°C (212°F) (Woda).
<u>Temperatura topnienia</u>	Może się zestalać w 0°C (32°F) oparte na danych dla: Woda.
<u>Gęstość względna</u>	0.907 g/cm ³ (15.556°C / 60°F)
<u>Temperatura zapłonu</u>	Tygiel zamknięty: >55°C (131°F). (Pensky-Martens.)
<u>Gęstość pary</u>	Najwyższa znana wartość to >5 (Powietrze = 1) (Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)).
<u>Szybkość parowania</u>	0.11 (Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)) w porównaniu z (n-octan butylu = 1).
<u>Limity eksplozji</u>	Największy znany zakres to Niższy: 3.2% Górny: 15.3% (Glikol etylenowy)
<u>Temperatura samozapłonu</u>	Najniższa znana wartość to >200°C (392°F) (Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)).
<u>Prężność pary</u>	Najwyższa znana wartość to 2.33 kPa (17.5 mm Hg) (w 20°C) (Woda).
<u>Rozpuszczalność</u>	Rozpuszczalne w zimnej wodzie.

10. Stabilność i reaktywność

<u>Stabilność</u>	Produkt jest trwały.
<u>Warunki, których należy unikać</u>	Niedostępne.
<u>Materiały, których należy unikać</u>	Reaguje z silnymi utleniaczami. Lekko reagujące i reagujące z kwasy.
<u>Niebezpieczne produkty rozkładu</u>	Produkty te, to tlenki węgla (CO, CO ₂) i woda. Niektóre tlenki metali.

11. Informacje toksykologiczne

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

<u>Kontakt ze skórą</u>	Niedostępne.
<u>Kontakt z okiem</u>	Niedostępne.
<u>Uczulenie</u>	Niedostępne.

Silna toksyczność

Nazwa składnika	Test	Wynik	Droga	Gatunki
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)	LD50	>2000 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LD50	>2000 mg/kg	Skórny	Królik
	LC50	>5000 mg/m ³ (8 godzin)	Wdychanie	Szczur
Glikol etylenowy	LD50	4700 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LD50	1650 mg/kg	Doustnie	Kot.
	LD50	5500 mg/kg	Doustnie	Mysz
	LDLo	398 mg/kg	Doustnie	human
	LDLo	786 mg/kg	Doustnie	human

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

Nazwa składnika	Gatunki	Okres	Wynik
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)	Ryby (LC50)	96 godzin	>100 mg/l
Glikol etylenowy	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	8050 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	>10000 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 godzin	27540 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 godzin	41000 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	49000 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	53000 mg/l

Pozostałe informacje ekologiczne

Trwałość/degradowalność

Nazwa składnika	BOD ₅	COD	ThOD
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)			
Glikol etylenowy	0.89 g O ₂ /g		
Nazwa składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)			Łatwo
Glikol etylenowy			Łatwo

Zdolność bioakumulacji

Nazwa składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)			
Glikol etylenowy	-1.3		niskie

13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidowania

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania 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)	07 02 04*
Niebezpieczne Odpady	Tak.
Dodatkowa informacja	

14. Informacje o transporcie

Transport drogowy/kolejowy

Numer UN	UN1993
Nazwa Transportowa	ŁATWOPALNE CIECZE, N.O.I. (Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa))
Klasa ADR/RID	3
Grupa opakowania	III
Etykieta ADR/RID	



Inne informacje	<u>Numer określający niebezpieczeństwo</u> 30
-----------------	---

Ograniczona ilość
LQ7

CEFIC Tremcard
30GF1-I+II/III

Morze

Numer UN	UN1993
Nazwa Transportowa	ŁATWOPALNE CIECZE, N.O.I. (Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa))
Klasa IMDG	3
Grupa opakowania	III
Etykieta IMDG	



Inne informacje	<u>Plany awaryjne (EmS)</u> F-E, S-E
-----------------	--

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, Srodek zraszający.
-----------------	--

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.

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

R10- Produkt łatwopalny.
R22- Działa szkodliwie po połknięciu.
R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Xn - Szkodliwy, jeśli wdychany.

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

Komentarze dotyczące wersji

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

Historia

Data wydruku 20-06-2005.
Data wydania 18-05-2005.
Data poprzedniego wydania 13-04-2005.
Wersja 3.23

Eagle One® is a registered trademark (znaki handlowe) of Ashland Inc. Valvoline i logo Valvoline są zastrzeżonymi znakami handlowymi Ashland Inc. ProDetail® 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

18-05-2005.

Wersja

3.23

Strona: 7/7