

# KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEJ SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

## TECTYL BODYSAFE (Aerosol)



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

Nazwa produktu	TECTYL BODYSAFE (Aerosol)
Wzór chemiczny	Nie dotyczy.
Zastosowanie substancji / mieszaniny	Produkty konsumpcyjne: Powlekanie. Inhibitor korozji.

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*
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	25 - 40	265-150-3	R10 Xn; R65 R66
Propan	74-98-6	15 - 20	200-827-9	F+; R12
Butan	106-97-8	10 - 15	203-448-7	F+; R12
Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	5 - 10	265-149-8	Xn; R65 R66
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)	64742-49-0	5 - 10	265-151-9	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67
Sulfoniany alkilowe, sole sodowe	68608-26-4	0.5 - 2	271-781-5	N; R51/53 Xi; R38, 41 R53
n-Heksan	110-54-3	0.1 - 0.5	203-777-6	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20, 65 Xi; R38 R67 N; R51/53

\*Patrz Sekcja 16 - pełny tekst zadeklarowanych wyżej Fraz-R

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

### 3. Identyfikacja zagrożeń

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

#### Klasyfikacja

Substancja skrajnie łatwo palna  
R12- Produkt skrajnie łatwopalny.  
R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**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.

##### Kontakt z okiem

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

#### Środki gaśnicze

MAŁY POŻAR: Użyć proszku gaśniczego lub CO<sub>2</sub>.  
DUŻY POŻAR: Używać zraszania wodą, mgły lub piany. Ochłodzić naczynie strumieniem wody, aby uniknąć wzrostu ciśnienia, samozapalenia lub wybuchu.

#### Szczególne ryzyko narażenia

Wybuch pojemnika może nastąpić w przypadku pożaru lub podgrzania.

Wyjątkowo łatwopalna ciecz i para. Opary mogą spowodować wybuch. Pary mogą się zbierać w nisko położonych lub zamkniętych miejscach, przemieszczać się na znaczną odległość w kierunku źródła ognia i powodować (eksplozyjny) powrót płomienia. Wyciek do kanalizacji może spowodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu.

Materiał szkodliwy dla organizmów wodnych. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego

Produkty te, to tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>) i woda, tlenki azotu (NO, NO<sub>2</sub>...), tlenki siarki (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...), związki chlorowcowane. 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. Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Wyłącznie do użytku upoważnionego personelu. Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (część 8). Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale.

#### Zabezpieczenia środowiskowe

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Trzymać z dala od źródeł ognia. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Zaabsorbować suchą ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem. Zapobiegać przeniknięciu do kanału ściekowego, piwnic lub zamkniętych obszarów; okopać, jeśli jest to konieczne. Do utylizacji zażądać pomocy.

## TECTYL BODYSAFE (Aerosol)

### Metody usuwania

Jeżeli personel ratunkowy jest niedostępny, należy zebrać rozlany materiał. Do niewielkich rozlań dodać absorbent (jeżeli brak jest innych odpowiednich materiałów, można użyć ziemi) oraz użyć nie iskrzących i przeciwwybuchowych środków, aby przenieść materiał do odpowiedniego, szczelnego pojemnika w celu likwidacji. 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

### Postępowanie się

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Trzymać z dala od źródeł ognia. Uziemić całe wyposażenie zawierające ten materiał. Nie spożywać. Nie oddychać parami lub mgłą (vapour/spray). Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku spożycia, należy natychmiast zwrócić się po pomoc medyczną i pokazać pojemnik lub etykietę. Trzymać z dala od niekompatybilnych materiałów, takich jak silnymi utleniaczami.

### 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). Przechowywać pomiędzy 10 do 35°C (50 do 95°F).

### Materiał opakowaniowy

#### Zaleca się

Stosować oryginalny pojemnik.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Nazwa składnika

Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)  
Propan  
  
Butan  
  
Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)  
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)  
n-Heksan

### Limity ekspozycji zawodowej

**HSPA-RCP (Europa).**  
TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 godzin.  
**Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 11/2002).**  
TWA: 1.8 mg/m<sup>3</sup> 8 godzin. Postać: Wszystkie formy  
Prosty środek duszący.  
**Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 11/2002).**  
STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minut (minuty). Postać: Wszystkie formy  
TWA: 1.9 mg/m<sup>3</sup> 8 godzin. Postać: Wszystkie formy  
**HSPA-RCP (Europa). Uwagi: Informacja dostawcy**  
TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 godzin.  
**HSPA-RCP (Europa, 2000). Uwagi: Informacja dostawcy**  
TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 godzin.  
**Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 11/2002).**  
STEL: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 minut (minuty). Postać: Wszystkie formy  
TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> 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 prysznicze 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. Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora lub jego odpowiednika.

#### Ochrona rąk

Rękawice nieprzepuszczalne.

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne.

#### Ochrona skóry

Fartuch.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

<b>Stan fizyczny</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Bezbarwny.
<b>Zapach</b>	Węglowodór.
<b>Temperatura wrzenia</b>	>140°C (Liquid fraction)
<b>Temperatura topnienia</b>	<-20°C (-4°F)
<b>Gęstość względna</b>	0.742 g/cm <sup>3</sup> (15°C / 59°F)
<b>pH</b>	7 [Obojętny.]
<b>Temperatura zapłonu</b>	Tygiel zamknięty (Liquid fraction): < 0°C (32°F).
<b>Gęstość pary</b>	>1 (Powietrze = 1)
<b>Szybkość parowania</b>	>1 (Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)) w porównaniu z Eter (bezwodny).
<b>Limity eksplozji</b>	Największy znany zakres to Niższy: 1% Górny: 8% (Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa))
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Najniższa znana wartość to >200°C (392°F) (Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)).
<b>Prężność pary</b>	306.59 do 363.24 kPa (2300 do 2725 mm Hg) (w 20°C)
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w zimnej wodzie.

## 10. Stabilność i reaktywność

<b>Stabilność</b>	Produkt jest trwały.
<b>Warunki, których należy unikać</b>	Narażenie na wysoką temperaturę, , bezpośredniego światła słonecznego
<b>Materiały, których należy unikać</b>	Reaguje z silnymi utleniaczami.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Produkty te, to tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ) i woda, tlenki azotu (NO, NO <sub>2</sub> ...), tlenki siarki (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> ...), związki chlorowcowane. Niektóre tlenki metali.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

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

### Silna toksyczność

Nazwa składnika	Test	Wynik	Droga	Gatunki
TECTYL BODYSAFE (Aerosol)	LD50	>2000 mg/kg	Doustnie	Szczur
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)	LD50	>2000 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LD50	>2000 mg/kg	Skórny	Królik
	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup> (8 godzin)	Wdychanie	Szczur
Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)	LD50	>2000 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LD50	>2000 mg/kg	Skórny	Królik
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)	LD50	>2000 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LD50	>2000 mg/kg	Skórny	Królik
	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup> (4 godzin)	Wdychanie	Szczur
n-Heksan	LD50	28710 mg/kg	Doustnie	Szczur
	LC50	48000 ppm (4 godzin)	Wdychanie	Szczur

### Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Nazwa składnika	Działanie rakaotwórcze	Działanie mutagenne	Toksyczność rozwojowa	Działania upośledzające na rozrodczość
n-Heksan				Repr. Cat. 3; R62

<b>Karcynogenność</b>	Niedostępne.
<b>Mutagenność</b>	Niedostępne.
<b>Wpływ na rozwój i działanie teratogenne</b>	Niedostępne.

## TECTYL BODYSAFE (Aerosol)

<b>Toksyczność dla układu rozrodczego</b>	Niedostępne.
<b>Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji</b>	
<b>Wdychanie</b>	Niedostępne.
<b>Spożycie</b>	Niedostępne.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Niedostępne.
<b>Kontakt z okiem</b>	Niedostępne.
<b>Inne działania niepożądane</b>	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
Destylaty lekkie traktowane wodorem (ropa naftowa)	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 godzin	>1000 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 godzin	>1000 mg/l
	Glon (IC50)	72 godzin	>1000 mg/l
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)	Ryby (LC50)	96 godzin	1 do 10 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 godzin	1 do 10 mg/l
	Glon (IC50)	72 godzin	1 do 10 mg/l
n-Heksan	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	2.5 mg/l

### Pozostałe informacje ekologiczne

#### Trwałość/degradowalność

Nazwa składnika	BOD <sub>5</sub>	COD	ThOD
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)			
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)			
n-Heksan			

Nazwa składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)			Łatwo
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)		45%; < 28 dzień(dni).	Inherent
n-Heksan			

#### Zdolność bioakumulacji

Nazwa składnika	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencjalne
Benzyna ciężka traktowane wodorem (ropa naftowa)			
Benzyna lekka traktowane wodorem (ropa naftowa)	3.4 do 5.2		wysokie
n-Heksan	3.5		wysokie

#### Trwałość/degradowalność

ChZT jest/ wynosi 1230000 [5 dzień(dni)]. ThOD: 2753000 mg/l

## 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)

15 01 10\*

### Niebezpieczne Odpady

Tak.

### Dodatkowa informacja

## 14. Informacje o transporcie

### Transport drogowy/kolejowy

Numer UN	UN1950
Nazwa Transportowa	Aerosol
Klasa ADR/RID	2.1
Etykieta ADR/RID	



Inne informacje	<b>Ograniczona ilość</b> LQ2
-----------------	---------------------------------

**CEFIC Tremcard**  
20G5F

### Morze

Numer UN	UN1950
Nazwa Transportowa	Aerosol
Klasa IMDG	2.1
Etykieta IMDG	



Inne informacje	<b>Plany awaryjne (EmS)</b> F-D; S-U
-----------------	---

## 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 konsumpcyjne, Srodek zraszający.

### Przepisy UE

#### Symbol(e) niebezpieczeństwa



Substancja skrajnie łatwo palna

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R)

R12- Produkt skrajnie łatwopalny.  
R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S)

S2- Chronić przed dziećmi.  
S23- Nie wdychać pary/aerosolu.  
S24- Unikać zanieczyszczenia skóry.  
S56- Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

#### Dodatkowe ostrzeżenia

Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narażać na temperaturę przekraczającą 50°C. Nie dziurawić, Nie podpalać, Trzymać z dala od ognia, również po użyciu. Nie rozpylać na otwarty ogień ani żarzące się materiały. Trzymać z dala od źródeł ognia. - Nie palić.

#### Zabezpieczony

Nie dotyczy.

#### Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem

Nie dotyczy.

#### Dyrektywa dotycząca Ograniczeń Handlu i Zastosowania

Nie dotyczy.

**Dodatkowa informacja**

Under EU regulations (Uwaga J i P) klasyfikacja jako substancja rakotwórcza nie musi być stosowana, jeśli można wykazać, że dana substancja zawiera mniej niż 0,1% udziału wagowego benzenu.

**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

*R12- Produkt skrajnie łatwopalny.*  
*R11- Produkt wysoce łatwopalny.*  
*R10- Produkt łatwopalny.*  
*R62- Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.*  
*R48/20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.*  
*R65- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*  
*R38- Działa drażniąco na skórę.*  
*R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.*  
*R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.*  
*R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.*  
*R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*

## TECTYL BODYSAFE (Aerosol)

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

*R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*

*R53- Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*

*F+ - Substancja skrajnie łatwo palna*

*F - Substancja wysoce łatwo palna*

*Repr. Cat.3 - Toksyczne dla układu rozrodczego* *Kategoria 3*

*Xn - Szkodliwy, jeśli wdychany.*

*Xi - Czynnik drażniący*

*N - Niebezpieczny dla środowiska.*

### [Komentarze dotyczące wersji](#)

#### [Historia](#)

**Data wydruku** 20-06-2005.

**Data wydania** 28-12-2004.

**Data poprzedniego wydania** 29-06-2004.

**Wersja** 3.25

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

**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**

**28-12-2004.**

**Wersja**

**3.25**

**Strona: 8/8**