	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Strona: 1/5
	<b>Elf Evolution Pianka do tapicerki</b>	
	Wersja: 1.00	z dnia: 2003-01-10

## Etykieta produktu

Oznakowanie (UE):

Symbole:

Wymagane



Xi – Produkt drażniący

Zwroty R:

R-10 : Produkt łatwopalny

R-41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty S:

S2- Chronić przed dziećmi

S16- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu-nie palić tytoniu

S23-Nie wdychać rozpylonej cieczy.

S26-Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S39 – Nosić okulary lub ochronę twarzy

S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

## Identyfikacja produktu i przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa:

ELF EVOLUTION PIANKA DO TAPICERKI

Zastosowanie:

pianka przeznaczona do mycia tapicerki w samochodowej

### 1.2. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Producent:

Total Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 80

00-175 Warszawa

tel. 022-435 14 00

fax 022-435 14 01

Dostawca:

Total Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 80

00-175 Warszawa

tel. 022-435 14 00

fax 022-435 14 01

Komórka udzielająca informacji:

Dział marketingu tel 022-435-13-63

Telefony w nagłych przypadkach:

(22) 619 08 97, (22) 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej,  
Warszawa

## 2. Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

mieszanina środków powierzchniowo czynnych i zapachowych z gazem wynoszącym


Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia	Nr EC	Nr CAS	Zawartość	Symbole	Zwroty R
Eter sulfonowy alkoholu pierwszorzędowego		91648-56-5	10-15 %	Xi	R-38, 41
Propan-2-ol		67-63-0	1,0-2,5 %	Xi; F	R-11, 36, 37
Izobutan		75-28-5	5,0-10 %	F+	R-12

Opis zwrotów R w p.16

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Symbol zagrożenia :

Xi – Produkt drażniący

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	
	<b>Elf Evolution Pianka do tapicerki</b>	
	Wersja: 1.00	Strona: 2/5 z dnia: 2003-01-10

Szczególne zalecenia:

R-10 : Produkt łatwopalny

R-41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturami powyżej 50°C (np. wskutek ciepła żarówki). Również przy użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać. Nie rozpylać w kierunku żarzących się przedmiotów. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie spalać.

System klasyfikacji: zgodny z aktualnymi wymogami Unii Europejskiej, uzupełniony danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi

#### 4. Pierwsza pomoc

W PRZYPADKU POWAŻNYCH OBJAWÓW, WEZWAĆ LEKARZA LUB POGOTOWIE RATUNKOWE

DROGI NARAŻENIA SIĘ:

WDYCHANIE

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, w przypadku wystąpienia dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać wodą.

KONTAKT Z OCZAMI

Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody przez co najmniej 15 minut.

SPOŻYCIE

Natychmiast udać się do lekarza

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

TEMPERATURA ZAPŁONU

Patrz p.9

ODPOWIEDNIE ŚRODKI

Ditlenek węgla, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody lub piany odporna na działanie alkoholu.

GAŚNICZE

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI

Nie używać strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru

SPECJALNE WYPOSAŻENIE

W zamkniętych pomieszczeniach o dużym stężeniu dymów i gazów nosić aparat izolujący drogi oddechowe

OCHRONNE DLA

STRAŻAKÓW:

INNE INFORMACJE:

Zagrożone zbiorniki chłodzić strumieniem wody.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

INDYWIDUALNE ŚRODKI  
OSTROŻNOŚCI:

Nosić ubranie ochronne. Osoby niezabezpieczone przetransportować w bezpieczne miejsce. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości. Zapewnić odpowiedni dopływ powietrza.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W  
ZAKRESIE OCHRONY  
ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub wód gruntowych. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do gruntu.

METODY OCZYSZCZANIA:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie

#### 7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM:


Chronić przed gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zapewnić cyrkulację powietrza na stanowisku pracy. Źródła zapłonu trzymać z daleka – nie palić papierosów. Zabezpieczyć przed powstawaniem ładunków elektrostatycznych.

MAGAZYNOWANIE:

Uwaga: Opakowanie pod ciśnieniem. chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Po zużyciu nie rozbijać i nie spalać. Nie rozpylać w kierunku płomieni i rozgrzanych przedmiotów. Przechowywać w chłodnym miejscu. Należy przestrzegać przepisów w zakresie magazynowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

WSPÓLNE MAGAZYNOWANIE:

Brak ograniczeń.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	
	<b>Elf Evolution Pianka do tapicerki</b>	
	Wersja: 1.00	Strona: 3/5 z dnia: 2003-01-10

INNE INFORMACJE:

Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:	patrz p.7.
Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować:	Nazwa substancji: Propan-2-ol , Nr CAS 67-63-0 NDSch NDS 1200 mg/m <sup>3</sup> 900 mg/m <sup>3</sup>
Ochrona dróg oddechowych:	Wymagana przy niewystarczającej wentylacji.
Ochrona rąk:	Nie jest konieczna.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne o szczelnej obudowie.
Ochrona ciała:	Robocza odzież ochronna.
Inne informacje:	Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i końcem pracy. Unikać styczności z oczami.

#### 9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Aerozol
Barwa:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	8,0-9,0
Temperatura wrzenia:	67°C
Temperatura topnienia:	nie określona
Temperatura zapłonu:	54°C
Temperatura palenia się:	550 °C
Właściwości wybuchowe:	produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstanie groźących wybuchem mieszanin par z powietrzem
Prężność par w 20°C:	23,0 hPa
Gęstość w temp. 20 °C:	990 – 1010 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność: w wodzie:	rozpuszczalny w wodzie

#### 10. Stabilność i reaktywność

Rozkład na skutek temperatury:	W przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem rozkład nie następuje.
Niebezpieczne reakcje:	Nie są znane.
Warunki, których należy unikać:	Gorąco, iskry, źródła ognia, elektryczność statyczna.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie są znane

#### 11. Informacje toksykologiczne


Ostra toksyczność:	
- względem skóry:	Brak działania drażniącego
- względem oczu:	Silne działanie drażniące z groźbą poważnych uszkodzeń oczu
-działanie uczulające:	Żadne działanie uczulające nie jest znane
Produkt ma działanie drażniące	

#### 12. Informacje ekologiczne

Wskazówki ogólne:  
Klasa szkodliwości dla wody : WGK 1- w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuszczać do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji.

#### 13. Postępowanie z odpadami

Produkt zużyty: Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Strona: 4/5 z dnia: 2003-01-10
	<b>Elf Evolution Pianka do tapicerki</b>	
	Wersja: 1.00	

Opakowania:

lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę a regeneracja lub spalanie należy wykonywać w dopuszczonej do tego celu instalacji. W Polsce: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach, Dz. U. Nr 62, poz. 628.  
Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Ustawa z dn. 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 poz. 638).

#### 14. Informacje o transporcie

Numer UN : 1950  
Nazwa wyrobu: Aerosole, palne  
Drogi(ADR)/koleje(RID)-GGVS/E: 2 5F Skompresowane, skroplone lub uwolnione pod ciśnieniem gazy  
Transport morski IMDG/GGV See: 2.1  
Transport lotniczy ICAO-TI/IATA-DGR: 2.1

#### 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Symbole:



Xi – Produkt drażniący

Zwroty R:

R-10 : Produkt łatwopalny  
R-41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty S:

S2- Chronić przed dziećmi  
S16- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu-nie palić tytoniu  
S23-Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
S26-Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S39 – Nosić okulary lub ochronę twarzy  
S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Zawiera:

alkohol izopropylowy  
5-15% anionowe środki powierzchniowo- czynne  
poniżej 5 % niejonowe środki powierzchniowo-czynne  
środki zapachowe  
izobutan jako gaz nośny

Inne dane o produkcie:

Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić go przed działaniem promieni słonecznych i temperaturami powyżej 50°C. Pojemników, nawet zużytych nie rozbijać i nie spalać. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub innych żarzących się obiektów.

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:


Karta ta spełnia wymagania podane w dyrektywie: 1999/45/EC modyfikowanej dyrektywą 2001/60/EC

Przepisy krajowe:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. Nr 171, poz. 1666;

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego, Dz. U. Nr 2 (2005), poz. 8;

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. Nr 217, poz. 1883.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	
	<b>Elf Evolution Pianka do tapicerki</b>	
	Wersja: 1.00	Strona: 5/5
		z dnia: 2003-01-10

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych  
(Dz.U.01.11.84, z późniejszymi zmianami).

#### 16. Inne informacje:

Zwroty R podane w p.2:  
R-38: Działa drażniąco na skórę  
R-41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu  
R-11: Produkt wysoce łatwopalny  
R-36: Działa drażniąco na oczy  
R-37: Działa drażniąco na drogi oddechowe  
R-12: Produkt skrajnie łatwopalny

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika z konieczności zasięgnięcia informacji i zastosowania wszelkich przepisów i uregulowań prawnych dotyczących jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem. Powyższe informacje udzielone zostają użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy i uregulowania prawne.

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy.

Data opracowania dokumentu 10.01.2003  
Aktualizacja: 16 sierpnia 2004  
Aktualizacja: 10 października 2004  
Aktualizacja: październik 2005

hal