

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 1/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA

Producent:	IVAT SRL
Adres:	LOCALITA' DAGNANO 52036 PIEVE S.STEFANO (AR) ITALIA
Telefon:	0039 0575 799767
Fax:	0039 0575 798188
TELEFON AWARYJNY:	0039 0575 799767

Dystrybutor:	CARSYSTEM-WSCHÓD
Adres:	AL. NIEPODLEGŁOŚCI 7b 23-210 KRAŚNIK
Telefon:	081 8254496
Fax:	081 8254492

Nazwa produktu: SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT

Przeznaczenie preparatu: Do wypełniania ubytków na powierzchniach przemysłowych i karoseriach samochodowych

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Numer CAS	Numer CE (EINECS)	Numer indeksowy	Symbol ostrzegawczy	Symbol zagrożeń
styren	10-12,5	100-42-5	202-851-5	601-026-00-0	Xn Xi	R10 R20 R36/38

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt niebezpieczny w myśl dyrektywy 67/548/EEC i 1999/45/EEG.

Zagrożenie pożarowe: Produkt łatwopalny.

Zagrożenie toksykologiczne: Produkt szkodliwy przy wdychaniu oparów i kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę i oczy.

4. PIERWSZA POMOC

Uwaga: W pierwszej kolejności należy wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonego środowiska. Ułożyć na lewym boku z głową skierowaną w dół.

Zatrucie inhalacyjne:
1. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen – najlepiej, jeśli tego dokona osoba przeszkolona.
2. Zapewnić pomoc lekarską.
Zatrucie doustne:
1. W razie zatrucia doustnego wezwać pomoc lekarską, o ile nie upłynęło zbyt wiele czasu od momentu zatrucia wywołać wymioty tylko pod kontrolą lekarza.
2. Do chwili odtransportowania do szpitala choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 2/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

Skażenie oczu:

1. Przemyc skażone oczy strumieniem letniej wody przez 15-20 minut, przy wywiniętych powiekach.
2. Zapewnić pomoc okulisty.

Skażenie skóry:

1. Zdjąć skażone ubranie. Oczyszczyć mechanicznie skażoną skórę, przemyć dużą ilością wody z łagodnym mydłem.
2. W przypadku gdy podrażnienie skóry nie mija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Szczególne zagrożenia:	Produkt łatwo palny. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.
Środki gaśnicze:	<ul style="list-style-type: none"> • gaśnice CO₂, • gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC, • gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym BC, • gaśnice pianowe, • gaśnice płynowe z dodatkowym wodnym roztworem środka.
Zalecenia szczegółowe:	Mały pożar gasić gaśnicą śniegową (CO ₂) lub proszkową (ABC albo BC), duży pożar gasić pianą lub w ostateczności rozproszonymi prądami wody. Uwaga: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się cieczy. Powoduje to rozrzucanie palącego się rozcieńczalnika, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, a w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne:	W przypadku wydostania się większej ilości preparatu do środowiska, skażony teren należy wyizolować z otoczenia, a poza jego obręb wyprowadzić osoby postronne. W pierwszej kolejności odciąć źródło skażenia środowiska. W razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze.
Środki ochrony osobistej:	Unikać kontaktu z uwalniającym się preparatem. Stosować ubrania ochronne z tkanin powlekanych, rękawice ochronne, okulary ochronne w szczelnej obudowie, a w przypadku wyraźnie wyczuwalnego zapachu – ochrony dróg oddechowych. Należy pamiętać o ograniczonym czasie działania ochronnego filtrów cząsteczkowych i gazowych (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P2, filtr par organicznych i rozpuszczalników oznaczony kolorem brązowym i literą A).
Zalecenia szczegółowe:	Usunąć źródło zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących), zabezpieczyć zbiorniki przed nagraniem, pary rozcieńczać rozproszonym strumieniem wody, starać się odciąć źródło skażenia środowiska (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w opakowaniu awaryjnym), miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebrane duże ilości preparatu odpompować, małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać, skierować do ewentualnego zagospodarowania lub zniszczenia.
Zabezpieczenie	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku skażenia wód powiadomić

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 3/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

środowiska:	odpowiednie władze.
-------------	---------------------

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Zapobieganie pożarom/wybuchom:	Wyeliminować źródła zapłonu – nie wykonywać prac z otwartym ogniem, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzowanie, chronić zbiorniki przed nagraniem.
Magazynowanie:	Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach na twardym, odpornym na działanie węglowodorów podłożu, w możliwie niskiej temperaturze. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Zasady magazynowania określa norma PN-89/C-81400.
Zapobieganie zatruciom:	Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, unikać kontaktów z produktem, unikać wdychania oparów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej, pracować w wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w zamknięciu, w warunkach jak dla materiałów łatwo palnych, poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Rozwiązania techniczne: Ogólne – niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania produktu. Sprawna wentylacja.

Ochrona osobista:

Ręce:	Rękawice z tworzywa odpornego na działanie rozpuszczalników węglowodorowych.
Oczy:	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego odpornego na działanie rozpuszczalników węglowodorowych).
Drogi oddechowe:	Maski ochrony dróg oddechowych (z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2 oraz filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A).
Skóra i ciało:	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Fartuchy ochronne.
Ochrona zbiorowa:	Wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych.
Inne informacje:	Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zapobieganie zagrożeniom: Tam, gdzie występuje możliwość pojawienia się niebezpiecznych stężeń par lub aerozoli pochodzących z ksyleny, wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 4/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:**STYREN****-NDS** **50 mg/m³****-NDSch** **200 mg/m³****Zalecane dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB)****Styren:**

DSB kwasu migdałowego w moczu: 16 mg/godz.

DSB kwasu migdałowego i fenyloglioksalowego w moczu: 25 mg/godz.

Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy - styren:**PN-86/Z-04050.01** – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.**PN-89/Z-04008.07** – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.**Ocena narażenia:** Zgodnie z normami polskimi dotyczącymi poszczególnych składników styrenu.**METODY OCENY NARAŻENIA W ŚRODOWISKU PRACY**

Jedną z metod polega na przepuszczaniu badanego powietrza przez pochłaniacz zawierający tetrachlorek węgla i umieszczony w lodzie. Pochłonięty styren nitruje się, a następnie oznacza kolorymetrycznie. Ta metoda pozwala na oznaczanie styrenu w obecności benzenu i homologów, cyjanku winylu, butadienu. Styren może być również absorbowany w alkoholu lub siarczku węgla i oznaczany spektrofotometrycznie. Jednakże bardziej miarodajne jest oznaczanie szybkości wydalania z moczem kwasu migdałowego i kwasu fenyloglioksalowego.

Badania profilaktyczne osób narażonych na działanie styrenu:***Badania wstępne:***

Lekarskie: ogólne, ze zwróceniem uwagi na układ oddechowy, wątrobę, skórę i układ nerwowy.
Pomocnicze: morfologia krwi z rozmazem, badanie czynności wątroby.

Badania okresowe:

Lekarskie: ogólne, ze zwróceniem uwagi na układ oddechowy, wątrobę, skórę i układ nerwowy; w zależności od wskazań – neurologiczne i dermatologiczne.

Pomocnicze: morfologia krwi z rozmazem, badanie czynności wątroby.

Częstotliwość badań: co 2 - 4 lata.

Ostatnie badania okresowe:

Lekarskie: ogólne, ze zwróceniem uwagi na układ oddechowy, wątrobę, skórę i układ nerwowy; w zależności od wskazań - neurologiczne i dermatologiczne.

Pomocnicze: morfologia krwi z rozmazem, badanie czynności wątroby.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:**PN-86/Z-04050.01** – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.**PN-89/Z-04008.07** – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.**Ocena narażenia:** Zgodnie z normami polskimi dotyczącymi poszczególnych składników styrenu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 5/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan fizyczny	masa tiksotropowa
Kolor	żółty
Zapach	typowy dla rozcieńczalników
pH	brak danych
Temperatura wrzenia	130 °C
Temperatura topnienia	brak danych
Temperatura zapłonu	<21 °C
Temperatura samozapłonu	300 °C
Palność	łatwo palny
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem	1-7 v/v 20 °C
Właściwości utleniające	brak danych
Gęstość par	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Prężność par	0,01 mmHg
Gęstość względna	brak danych
Rozpuszczalność: a/w wodzie	słaba
b/w rozpuszczalnikach org.	alkohole, eter, inne rozpuszczalniki organiczne
Zawartość ciał stałych	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Produkt może podlegać gwałtownemu rozkładowi lub reakcji. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, jak kwas siarkowy, azotowy, chlorany, może z nimi gwałtownie wchodzić w reakcję. Znajdujący się w produkcie styren polimeryzuje w temp. powyżej 65°C, z ryzykiem pożaru i eksplozji; dostarczany jest z dodatkiem inhibitora, który wymaga niedużej ilości rozpuszczonego tlenu w temp. poniżej 25°C. Unikać utleniaczy, rozpuszcza różne rodzaje tworzyw sztucznych, za wyjątkiem polichloropropylenu i polivinyli.
---------------------------	--

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia człowieka: Wdychanie, spożycie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Produkt jest szkodliwy przy wdychaniu i może powodować podrażnienie śluzówki i górnych dróg oddechowych, oraz oczu i skóry.

Objawami narażenia mogą być również: swędzenie i podrażnienie oczu, ust, nosa, gardła, kaszel, trudności z oddychaniem, zawroty i silne bóle głowy, mdłości i wymioty. W najpoważniejszych przypadkach może powodować zapalenie oraz obrzęk krtani i oskrzeli, chemiczne zapalenie i obrzęk płuc. Spożycie nawet minimalnej ilości produktu może spowodować bóleści żołądka, mdłości, wymioty,

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 6/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

biegunkę. W kontakcie z oczami powoduje ich podrażnienie, obrzęk, łzawienie. W kontakcie ze skórą działa drażniąco wywołując rumień, obrzęk, wysuszenie i pęknięcie skóry.

Wdychanie oparów może powodować lekkie podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Styren posiada prawdopodobne oddziaływanie rakotwórcze na organizm człowieka wg. IARC/grupa2B/, jednak pomimo przypadków leukemii, stwierdzonych u osób narażonych na oddziaływanie styrenu, nie można wyciągnąć wniosków dotyczących roli tej substancji w mutageniezie i teratogenezie. Ostra toksyczność przy inhalacji 1000ppm trafia w centralny system nerwowy powodując silne bóle głowy, zawroty i trudności z koordynacją. Przy inhalacji 500ppm pojawia się podrażnienie śluzówki oczu i dróg oddechowych. Chroniczne narażenie prowadzi do depresji centralnego i peryferyjnego układu nerwowego, z utratą pamięci, silnymi bólami głowy, sennością.

Od 20ppm : zaburzenia w układzie trawienia w postaci mdłości i utraty apetytu, podrażnienie dróg oddechowych w postaci chronicznego bronchitu; dermatoza.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Przy stosowaniu produktu przestrzegać ogólnie przyjętych zasad pracy. Unikać zrzutów do środowiska. W przypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub kanalizacji, albo w przypadku zanieczyszczenia gleby lub upraw rolnych, zawiadomić odpowiednie służby.

Styren jest podatny na biodegradację./odn. Jetoc, Information Sheet, 1984/

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI


Zbadać możliwość spalania w odpowiednim piecu do spielania: sprawdzić art. 6 zarządzenia 94/67 CE przyjętego przez DM 114 z dn. 25.02.2000

W przypadku produktu o charakterze kwasu lub zasady, przed przystąpieniem do operacji, wyłącznie biologicznego przetworzenia, o ile jest to możliwe należy produkt zneutralizować.

Jeżeli odpad jest substancją stałą, można wykonać jego likwidację na wysypisku według obowiązujących przepisów i norm. Ta zasada dotyczy również pustych pojemników, po ich odpowiednim umyciu. Nigdy nie wyrzucać do kanalizacji, do wód powierzchniowych i podziemnych.


14. INFORMACJE O TRANSPORCIE:

A/Drogowy


Numer ONZ:	1263
Nazwa przewozowa:	żywica w roztworze
Klasa ADR	3
Grupa pakowania:	III
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	30
Nalepka ostrzegawcza w/g ADR Nr 3:	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 7/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

B/Morski:

Numer ONZ:	1263
Nazwa przewozowa:	żywica w roztworze
Klasa IMO:	3
Grupa pakowania:	III
EMS:	F-E, S-E
Nalepka ostrzegawcza w/g ADR Nr 3:	

C/POWIETRZNY:

Numer ONZ:	1263
Nazwa przewozowa:	żywica w roztworze
IATA:	3
Grupa pakowania:	III
Samolot transportowy	310
Instrukcja pakowania	maksymalna ilość: 220L
Samolot pasażerski	309
Instrukcja pakowania	maksymalna ilość: 60L
Nalepka ostrzegawcza w/g ADR Nr 3:	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja i oznakowanie preparatu zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych.

Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:	 Xn
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:	„Produkt szkodliwy.” „Zawiera: STYREN”
Symbole zagrożenia	
R 10	Produkt łatwopalny.
R 20	Działa szkodliwie na drogi oddechowe.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 8/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

Symbole bezpieczeństwa	
S2	Chronić przed dziećmi.
S9	Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S13	Nie przechowywać razem z żywnością napojami i paszami dla zwierząt
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S43	W przypadku pożaru używać gaśnic pianowych, CO ₂ , proszkowych.
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Obowiązujące przepisy:

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrzyć w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykowo ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348 z 2004r.)
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173 poz. 1679 z 2003r.) ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. nr 260 poz. 2595 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140 poz. 1171 z 2002r.) wraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 2 poz.8 z 2005r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201 poz. 1674 z 2005r.)
- 11 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.)
- 12 Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 178 poz. 1481 z 2005r.)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 91 poz. 811 z 2002r.)
- 15 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Data aktualizacji: 26.01.2006 Data wydania: 26.05.2003 Strona/stron 9/9
Nazwa:	SZPACHLA WYPEŁNIAJĄCA IVAT SOFT	

- 16 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.)
- 17 Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 60 poz. 375 z 1997r., Dz.U. nr 159 poz. 1057 z 1998r., Dz.U. nr 37 poz. 451 z 2001r.)
- 18 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.)
- 19 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. nr 142 poz. 1194 z 2002r.)
- 20 Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. nr 168 poz. 1762 z 2004r.)
- 21 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. nr 19 poz. 170 z 2003r.)
- 22 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280 poz. 2771 z 2004r.)
- 23 Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. nr 179, poz.1485 z 2005r.) oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1)

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.