



## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

### Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: SPECSPRAY - wielofunkcyjny preparat aerozolowy

### Zastosowanie preparatu.

DO OLIWIENIA - SPEC SPRAY może być stosowany do oliwienia zamków, klódek, zawiasów, części baterii łazienkowych, broni, sprzętu sportowego, maszyn i urządzeń oraz innych elementów ruchomych.

DO ROZDZIELANIA - preparat ma właściwości oleju penetrującego - może być stosowany do rozdzielania zapieczonych i zardzewiałych śrub, ułatwia otwieranie starych zamków i klódek, ułatwia rozdzielanie zakleszczonych elementów maszyn do pisania, do szycia itp.

DO OCZYSZCZANIA - SPEC SPRAY może być stosowany do czyszczenia zabrudzonych smarami elementów mechanicznych, starych zabezpieczeń antykorozyjnych samochodów, śladów smoły i asfaltu na karoserii. Preparat ułatwia usuwanie kamienia z baterii łazienkowych.

DO ZABEZPIECZANIA - SPEC SPRAY może służyć do zabezpieczania elementów metalowych i chromowanych przed korozją oraz czynnikami atmosferycznymi, klem akumulatorowych przed utlenianiem itp.

DO USUWANIA WODY - SPEC SPRAY ułatwia osuszanie elementów samochodowej instalacji elektrycznej.

Zastosowanie ciśnieniowego opakowania aerozolowego pozwala na uzyskanie jednorodnej warstwy SPEC SPRAY na całej pokrywanej powierzchni i dzięki temu umożliwia doskonałe zabezpieczenie powierzchni przed zawilgoceniem i korozją. Dodatkowo wyposażono pojemnik w rurkę ułatwiającą stosowanie preparatu w miejscach trudno dostępnych.

### Identyfikacja producenta:

Nazwa producenta: Wytwórnia Chemiczna DRAGON

Adres producenta: ul. Powstania Listopadowego 14  
30-298 Kraków

Telefony producenta: +48126238080

Fax producenta: +48126377930

E-mail producenta: sprzedaz@dragon.biz.pl

Strona www producenta:

Telefon alarmowy: +48126238080

Data aktualizacji: 2008-04-01

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

F+ Skrajnie łatwo palny.

Zagrożenia nie wynikające z klasyfikacji:

Typ pożaru: A

Grupa wybuchowości: IIA

Klasa temperaturowa: T1 (>450C)

Wpływ na środowisko.

Może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

Stwarza zagrożenie dla wód powierzchniowych.

## 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

Wyrób jest preparatem.

Kompozycja olei mineralnych z dodatkiem środka smarującego i inhibitorów korozji.

| Nazwa substancji              | Nr WE                | Stężenie   |
|-------------------------------|----------------------|------------|
| Synonimy                      | Nr CAS               | (% wag.)   |
| Kategorie niebezpieczeństwa   | Numery zwrotów R     |            |
| propan                        | 200-827-9<br>74-98-6 | 35 - 45    |
| F+                            | R12                  |            |
| Nr rej.: nie zarejestrowana/y |                      | data: brak |

## 4. PIERWSZA POMOC.

Zasady ogólne.

W każdym przypadku natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

Wdychanie.

Poszkodowanego wynieść/wyprowadzić poza obszar narażenia na produkt/opary produktu/mgły produktu.

Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, oczyścić jamę ustną i nos z wydzielin oraz usunąć ciała obce.

Ryzyko inhalacji istnieje tylko w przypadku utworzenia się mgły produktu lub też w wyniku jego znacznego ogrzania.

W normalnych warunkach produkt nie stanowi zagrożenia.

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Zapewnić spokój i ciepłe okrycie.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z okiem.

Jeżeli możliwe usunąć szkła kontaktowe (jeżeli nie przywarły do oka).

Przemywać otwarte oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut.

Zapewnić pomoc okulistyczną.

Spożycie.

Nie podawać nic doustnie.

Nie prowokować wymiotów.

W przypadku wystąpienia samowolnych wymiotów nie dopuścić do przenikania produktu zawartego w wymiocinach do dróg oddechowych.

Zapewnić pomoc lekarską.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Zasady ogólne.

Produkt jest palny.

Nie dopuścić do rozlewania się wód pogaśniczych.

Odciać dopływ gazu.

Udział w akcji ratowniczej mogą brać tylko osoby przeszkolone, wyposażone w odpowiedni sprzęt i odzież ochronną.

Usunąć z otoczenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

Wyłączyć urządzenia zasilane prądem elektrycznym.

Zawiadomić otoczenie o pożarze.

Zawiadomić służby ratownicze o pożarze.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

Indywidualne środki ostrożności.

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.

Unikać wdychania par.

Środowiskowe środki ostrożności.

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.

O ile możliwe zlikwidować wyciek, zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Metody oczyszczania.

Małe ilości cieczy posypać materiałem chłonny (piaskiem).

W przypadku dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zanieczyszczone powierzchnie słuwać wodą z dodatkiem detergentu.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE.

Posługiwanie się.

Nie wylewać do kanalizacji.

Przestrzegać zasad higieny, po pracy, każdorazowo umyć ręce wodą z mydłem.

Przetrzymywać z dala od żywności.

Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z zaleceniami na etykiecie opakowania jednostkowego oraz znajdującymi się w punkcie 8.

Unikać kontaktu ze skórą lub oczami.

Używać pojemników, połączeń i sprzętu odpornego na działanie produktu.

W czasie użytkowania produktu nie jeść ani nie pić.

W czasie użytkowania produktu nie palić.

Zachować środki ostrożności niezbędne przy pracy z chemikaliami.

Zapewnić dobre wentylowanie zamkniętych pomieszczeń.

Magazynowanie.

Chronić przed nadmiernym nagraniem.



Należy przechowywać zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie opakowania jednostkowego oraz wymienionymi w punkcie 15.

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach producenta.

Przechowywać w chłodnych miejscach.

### 8. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

#### Informacje ogólne.

Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na danym stanowisku pracy i czynności wykonywanych przez pracownika.

*Sprzęt ochrony osobistej - ochrona skóry i ciała.*

Stosować odzież roboczą.

*Przepisy prawne dotyczące najwyższych dopuszczalnych stężeń.*

Rozp. MPiPS z dn. 29.11.2002 r. w spr. najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późn. zm.;

### 9. Właściwości fizykochemiczne.

Stran fizyczny: ciecz Barwa: bezbarwna do lekko żółtawej

Postać: aerozol

Zapach: charakterystyczny

Temperatura rozkładu: - Gęstość [kg/L] ok.: 0,8

Temperatura zapłonu: -104C pH [-] ok.: -

Temperatura samozapł. 470C

Temp. wrzenia: -

Temp. topnienia: -

#### Rozpuszczalność:

Nazwa substancji Rozpuszczalność  
propan Rozpuszczalność w wodzie 8mg/dm<sup>3</sup> (20C)

Granice wybuchowości: dolna: 2,10 % obj., górna: 9,50 % obj.

| Nazwa substancji | P [hPa] | Gęstość oparów w stos. do pow. [-]     |
|------------------|---------|--|
| propan           | 7700    | 1,5 <i>Opary cięższe od powietrza.</i> |

| Nazwa substancji | Współczynnik podziału n-oktanol-woda |
|------------------|--------------------------------------|
| propan           | b/d                                  |

Inne właściwości  
propan

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

#### Stabilność.

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

#### Reaktywność.

W warunkach normalnych nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

#### Informacje ogólne.

W warunkach normalnych produkt nie stwarza zagrożenia.

propan

Wysokie stężenia działają narkotycznie. Brak danych określających ostrą toksyczność.

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

#### Informacje ogólne.

Nie wylewać/wysypywać do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Niektóre składniki produktu mogą ulec rozpuszczeniu w wodzie.

Po rozlaniu przenika do gleby i wód gruntowych.

Produkt łatwo rozcieńczalny wodą.

propan

|   |                  |
|---|------------------|
| Wskaźnik oceny dla ostrej toksyczności: | wobec ssaków     |
| 1                                       | wobec ryb -      |
|   | wobec bakterii - |

Numer w katalogu substancji zagrażających wodzie: 560  
Klasa zagrożenia wody: 0

*Stężenia substancji zanieczyszczających objętych opłatami za wprowadzanie do środowiska.*

| Rodzaj substancji                      | Stężenie (% obj.) |
|--|-------------------|
| Węglowodory alifatyczne i ich pochodne | 35 - 45           |

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

#### Odpady z pozostałości.

UWAGA !!! Należy rozważyć możliwość wykorzystania odpadów w celach przemysłowych bądź nieprzemysłowych.

Odpady produktu nie znajdujące dalszego zastosowania należy unieszkodliwić przez poddanie procesowi przekształcenia fizycznego lub chemicznego lub składowanie na składowisku odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku zaistnienia konieczności pozbycia się produktu należy skierować go do wyspecjalizowanych instytucji zajmujących się utylizacją odpadów.

#### Zanieczyszczone opakowania.

Niszczenie opakowań zgodnie z przepisami o usuwaniu odpadów.

Opakowania wielokrotnego użycia mogą być stosowane po uprzednim odczyszczeniu.

#### Przepisy prawne.

Ust. z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późn. zm.;

Ust. z dn. 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) z późn. zm.;

Rozp. MG z dn. 21.03.2002 r. w spr. wym. dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U. 2002 nr 37 poz. 339) z późn. zm.;

Rozp. MŚ z dn. 27.09.2001 r. w spr. katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206) z późn. zm.;

#### Kod odpadu:

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 15 01 04 | Opakowania z blachy białej      |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych |

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.

#### Uwaga!

Produkt powinien być transportowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w oryginalnym opakowaniu producenta.

Nr niebezpieczeństwa: brak

nr UN: 1950

Klasa: 2 Kod zagrożenia: 5F

Tablica ostrzegawcza:

|      |
|------|
| brak |
| 1950 |

Przepisy szczególne: 190,625

ADR Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE, palne

RID Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE, palne

Grupa pakowania: - Ograniczone ilości: LQ2



2.1

#### Podstawa prawna:

Zarządzenie nr 1 MGPIPS z dn. 12.02.2003 w zakresie ADR.  
Zarządzenie nr 8 MGIP z dn. 21.07.2004 w zakresie RID.

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. 2005 nr 178 poz. 1481).

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

#### Uwagi.

Zwraca się uwagę użytkownikowi na możliwość istnienia krajowych, międzynarodowych oraz lokalnych przepisów dotyczących produktu.

*Przepisy prawne dotyczące ochrony zdrowia człowieka lub środowiska.*



Rozp. (WE) nr 1907/2006 PEIR z dn. 18.12.2006r. w spr. REACH, utw. EAcH, zm. dyr. 1999/45/WE oraz uchyl. rozp. Rady (EWG) nr 793/93 i rozp. Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyr. Rady 76/769/EWG i dyr. Kom. 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21

Rozp. (WE) nr 273/2004 PEIR z dn. 11.02.2004 r. w spr. prekursorów narkotykowych (Dz.Urz.WE L 047 z dn.18.02.2005);

Rozp. Rady (WE) nr 111/2005 z dn. 22.12.2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz.WE L 22 z 26.01.2005);

Ust. 11.05.2001 r. o obow. przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 639) z późn. zm.;

Ust. z dn. 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr.11, poz.84) z późn. zm.;

Ust. z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późn. zm.;

Ust. z dn. 15.11.1984 r. Prawo przewozowe (Dz.U. 1984 nr 53 poz. 272) z późn. zm.;

Ust. z dn. 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 1997 nr 98 poz. 602) z późn. zm.;

Ust. z dn. 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) z późn. zm.;

Ust. z dn. 28 października 2002 roku o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późn. zm.;

Ust. z dn. 6.09.2001 r. o transporcie drogowym (Dz.U. 2001 nr 125 poz. 1371) z późn. zm.;

Rozp. MG z dn. 16.01.2007 r. w spr. szczeg. wym. dotyczących ograniczenia emisji LZO powstających w wyniku wykorzystywania rozp. Org. w niektórych farbach i lakierach oraz w prep. do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2007 nr 11 poz. 72);

Rozp. MG z dn. 20.12.2005 r. w spr. szczeg. wym., jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe (Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2199);

Rozp. MG z dn. 21.03.2002 r. w spr. wym. dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U. 2002 nr 37 poz. 339) z późn. zm.;

Rozp. MG z dn. 21.12.2005 r. w spr. zasadniczych wym. dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173);

Rozp. MGIP z dn. 5.07.2004 r. w spr. ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania subst. nieb. i prep. nieb. oraz zawierających je prod. (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1762) z późn. zm.;

Rozp. MPiPS z dn. 26.09.1997 r. w spr. ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) z późn. zm.;

Rozp. MPiPS z dn. 29.11.2002 r. w spr. najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późn. zm.;

Rozp. MŚ z dn. 23.11.2006 r. w spr. wzoru rocznego sprawozdania o wysokości należnej opłaty produktowej (Dz.U. 2006 nr 226 poz. 1654);

Rozp. MŚ z dn. 24.07.2006 r. w spr. warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w spr. subst. szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984);

Rozp. MŚ z dn. 27.09.2001 r. w spr. katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206) z późn. zm.;

Rozp. MŚ z dn. 6.06.2002 r. w spr. dop. poziomów niektórych subst. w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych subst. w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dop. poziomów niektórych subst. (Dz.U. 2002 nr 87 poz. 796);

Rozp. MT z dn. 4.06.2007 r. w spr. towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega obowiązkowi zgłoszenia (Dz.U. 2007 nr 107 poz. 742 2007.07.04);

Rozp. MZ z dn. 12.01.2005 r. w spr. sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. 2005 nr 16 poz. 138);

Rozp. MZ z dn. 13.01.2004 r. w spr. subst. chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz.U. 2004 nr 12 poz. 111);

Rozp. MZ z dn. 13.11.2007 r. w spr. karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588);

Rozp. MZ z dn. 17.01.2003 r. w spr. informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. 2003 nr 19 poz. 170);

Rozp. MZ z dn. 2.09.2003 r. w spr. kryteriów i sposobu klasyfikacji subst. i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666) z późn. zm.;

Rozp. MZ z dn. 2.09.2003 r. w spr. oznakowania opakowań subst. niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679) z późn. zm.;

Rozp. MZ z dn. 20.04.2005 r. w spr. badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645) z późn. zm.;

Rozp. MZ z dn. 28.07.2003 r. w spr. metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności subst. i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 232 poz. 2343) z późn. zm.;

Rozp. MZ z dn. 28.09.2005 r. w spr. wykazu subst. niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674);

Rozp. MZ z dn. 30.04.2004 r. w spr. subst. nieb. i prep. nieb., których opak. zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otw. przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o nieb. (Dz.U. 2004 nr 128 poz. 1348);

Rozp. MZ z dn. 30.12.2004 r. w spr. bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86);

Rozp. RM z dn. 10.09.1996 r. w spr. wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 1996 nr 114 poz. 545) z późn. zm.;

Rozp. RM z dn. 24.08.2004 r. w spr. wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późn. zm.;

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30.09.1957 r. (Dz.U. 1975 nr 35 poz. 189);

Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania opakowań.

Umieścić ostrzeżenie "Chronić przed dziećmi".

Oznakowanie opakowań:



- S2 Chronić przed dziećmi.
- S9 Przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

## 16. INNE INFORMACJE.

Niezbędne szkolenia.

Należy udostępnić użytkownikowi niniejszą kartę charakterystyki.

Szkolenie BHP na stanowisku pracy.

Szkolenie BHP ogólne.

Szkolenie p.-poż. (ciecze łatwopalne i wybuchowe).

Szkolenie p.-poż. ogólne.

Szkolenie w zakresie zapobiegania wyciekom i usuwania ich skutków.

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki.

"Karty charakterystyk subst. niebezpiecznych" - Wydawnictwo FORUM

"Przewóz materiałów niebezpiecznych" - Poradnik kierowcy

Karty charakterystyki subst. lub preparatów otrzymane od dostawców.

Praktyczny poradnik "Niebezpieczne Substancje" - Wydawnictwo Informacji Zawodowej WEKA

Źródła internetowe

Podstawa prawna opracowania karty charakterystyki.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie Rozp. MZ z dn. 13.11.2007 r. w spr. karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588);

Wyjaśnienie oznaczeń:

- R12 Substancja skrajnie łatwopalna.

Sposób użycia:

Wymieszać zawartość pojemnika poprzez energiczne potrząsanie.

1./Stosowanie głowki z rurką: należy włożyć rurkę w otwór znajdujący się w głowce rozpylającej. Wolny koniec rurki wprowadzić oliwione miejsce (np. wnętrze zamka poprzez dziurkę od klucza, trudno dostępny gwint śruby itp.), następnie nacisnąć głowkę.

2./Stosowanie samej głowki rozpylającej: skierować dyszę w stronę



powierzchni, która ma zostać pokryta preparatem, a następnie przycisnąć główkę. SPEC SPRAY należy rozpylać z odległości około 15-25 cm, równymi, jednostajnymi ruchami.

Aktualizacje karty charakterystyki:

| <i>Data akt.</i>   | <i>Kod karty</i>    | <i>Data wyc.</i> |
|--|---------------------|------------------|
| <i>Uwagi</i>   |                     |                  |
| 2008-04-01   | MSDS/SP/08-04-01/PL |                  |
| Aktualna wersja.   |                     |                  |
| 2007-02-27   | MSDS/SP/07-02-27/PL | 2008-04-01       |
| Aktualizacja karty w związku z wejściem w życie nowych przepisów prawnych. |                     |                  |
| 2006-05-31   | MSDS/SP/06-05-31/PL | 2007-02-27       |
| Aktualizacja danych  |                     |                  |
| 2005-11-30   | MSDS/SP/05-11-30/PL | 2006-05-31       |
| Aktualizacja danych  |                     |                  |
| 2005-05-12   | MSDS/SP/05-05-12/PL | 2005-11-30       |
| Aktualizacja danych  |                     |                  |
| 2004-06-22   | MSDS/SP/04-06-22/PL | 2005-05-12       |
| Aktualizacja danych  |                     |                  |
| 2002-10-15   | MSDS/SP/02-10-14/PL | 2004-06-22       |
| Aktualizacja karty w związku z wejściem w życie nowych przepisów prawnych. |                     |                  |

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą reklamacji. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem określenie warunków bezpieczeństwa stosowania jest obowiązkiem użytkownika. Na użytkowniku spoczywa obowiązek sprawdzania przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszelkich obowiązujących uregulowań prawnych.

*Producent zastrzega sobie prawo stosowania wcześniejszych wersji karty charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego w okresie przejściowym, aż do całkowitego wprowadzenia ustaleń zawartych w niniejszej wersji.*

Oznaczenie karty: MSDS/SP/2008-04-01/DRAGON/PL

© Wytwórnia Chemiczna DRAGON

*Niniejsza karta charakterystyki bezpieczeństwa produktu chemicznego nie może być kopiowana w całości lub części jakąkolwiek techniką bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody.*

Koniec karty charakterystyki.