

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

(podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ws. REAĈH

1.	IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1	Nazwa handlowa: Q-FORCE
1.2.	Zastosowanie preparatu: Środek do mycia kwarcogranitów . Do użytku profesjonalnego .
1.3.	Identyfikacja przedsiębiorstwa: Dystrybutor: INTERSTONE Sp. z o.o Ul.Słowackiego 4c/14 34-120 Andrychów
1.4.	Telefon alarmowy: (046) 857-24-47 (pon-pt w godz.8-18)
1.5	e-mail : interstone@interstone.pl osoba odpowiedzialna :Sławomir Hardy

2.	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
Preparat jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów. <u>Klasyfikacja preparatu:</u> Xn, R22, R48/22 Xi, R37/38 , R41, R43	
<u>Zagrożenia fizykochemiczne:</u> -	
<u>Zagrożenia dla zdrowia człowieka:</u> - produkt jest szkodliwy - działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia - produkt jest drażniący - działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą	

3.	SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH						
Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:							
Lp.	Nazwa substancji:	Zawartość: [%]	Nr Indeksowy:	Nr CAS:	Nr WE:	Symbol	Zwroty R
1.	Propan-2-ol (izopropanol)	10-15 %	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	F: Xi:	R11 R36 ; R67
2.	1-metoksypropan- 2-ol	1-5%	603-064-00-3	107-98-2	203-639-1		R10
3.	2,2'iminodietanol	10-15%	603-071-00-1	111-42-2	203-686-0	Xn: Xi:	R22,R48/22 R38,R41
4.	Węglan sodu	5-10%	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	Xi:	R36
5.	Cationic surfactans	0-1%	-	68989-03-7	-	Xi:	R38,R41
6.	Glutaral (glutaraldehyd)	0-1%	605-022-00-X	111-30-8	203-856-5	T: C: N:	R23/25 R34,R42/43 R50
Brzmienie zwrotów R– patrz p. 16.							

4.	PIERWSZA POMOC
-----------	-----------------------

4. 1. Wskazania ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwiedzić poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu, etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2. Wdychanie:

- w przypadku narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- w przypadku wystąpienia niepokojących objawów zwrócić się o pomoc lekarską

4.3. Kontakt z oczami:

- skażone oczy płukać, przy rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki
- nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską
- w przypadku gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je
- zwrócić się o pomoc lekarską

4.4. Kontakt ze skórą:

- zdjąć zanieczyszczoną odzież
- zanieczyszczone miejsce umyć dużą ilością wody z mydłem, a następnie dokładnie splukać wodą
- w przypadku wystąpienia niepokojących objawów zwrócić się o pomoc lekarską

4.5. Spożycie:

- wypłukać usta dużą ilością wody ,nie wywoływać wymiotów
- skonsultować się z lekarzem

Uwaga: Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Zagrożenia pożarowe:**

-

5.2. Środki gaśnicze:

- piany odporne na alkohol , proszki gaśnicze, dwutlenek węgla , mgła wodna
- nie stosować wody pod wysokim ciśnieniem

5.3. Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze
- z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej
- w razie potrzeby zarządzić ewakuację
- unikać wdychania dymu, chronić układ oddechowy, stosować odzież i sprzęt ochronny
- chłodzić wodą pojemniki narażone na kontakt z ogniem

5.4. Środki ochrony osobistej:

- aparaty chroniące układ oddechowy

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Środki ochrony osobistej:**

- unikać kontaktu z uwalniającym się produktem

Ochrona środowiska:

- wyeliminować źródła zapłonu ,zadbać o dobre przewietrzenie
- unikać zanieczyszczenia wód gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe
- jeśli produkt przedostał się do systemu wodnego, odwadniającego, skażił grunt lub roślinność należy zawiadomić odpowiednie służby

Metody oczyszczania:

- rozlany produkt przysypać materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny), zebrać do zamykanego, właściwie oznakowanego pojemnika i przekazać do utylizacji; w przypadku dużego wycieku miejsce gromadzenia się produktu należy obwałować zaporami z ziemi lub piasku
- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
 - zmyć wodą miejsce wycieku po zupełnym zebraniu materiału

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**7.1. Postępowanie z preparatem:**

- trzymać z dala od ognia i źródeł zapłonu
- unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania par
- podczas pracy z preparatem należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja ogólna pomieszczenia i miejscowa wywiewna); nie dopuszczać do powstania stężeń par i aerozoli preparatu w powietrzu przekraczających wartości normatywów higienicznych; zapobiegać powstawaniu aerozoli

-	postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy
-	nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk
7.2. Magazynowanie:	
-	produkt magazynować w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
-	produkt przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach
-	unikąć wysokich temperatur i źródeł zapłonu

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ																				
8.1. Wartości graniczne narażenia:																				
<u>Najwyższe dopuszczalne stężenia:</u>																				
Zgodnie z Rozporządzeniem 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. i Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r.)																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa składnika</th> <th>NDS [mg/m³]</th> <th>NDSCh [mg/m³]</th> <th>NDSP [mg/m³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:</td> <td>900</td> <td>1200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1-metoksypropan-2-ol [CAS:107-98-2]:</td> <td>180</td> <td>360</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2,2' iminodietanol [CAS:111-42-2]:</td> <td>9</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Glutaraldehyd [CAS:111-30-8]</td> <td>0,4</td> <td>0,6</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:	900	1200	-	1-metoksypropan-2-ol [CAS:107-98-2]:	180	360	-	2,2' iminodietanol [CAS:111-42-2]:	9	-	-	Glutaraldehyd [CAS:111-30-8]	0,4	0,6	-
Nazwa składnika	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]																	
Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]:	900	1200	-																	
1-metoksypropan-2-ol [CAS:107-98-2]:	180	360	-																	
2,2' iminodietanol [CAS:111-42-2]:	9	-	-																	
Glutaraldehyd [CAS:111-30-8]	0,4	0,6	-																	
8.2. Kontrola narażenia:																				
<u>Metody oceny narażenia w środowisku pracy:</u>																				
Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej 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) ze zmianą (Dz.U. nr 241, poz. 1772 z 2007r.).																				
<u>Środki ostrożności:</u>																				
- osoby z tendencją do alergii lub chorobami skóry nie powinny pracować z tym produktem																				
- odpowiednia wentylacja pomieszczenia, w którym produkt jest przechowywany lub z produktem się pracuje																				
- unikaj kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą																				
- nie jeść i nie pić, nie palić tytoniu podczas stosowania produktu																				
- Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy; przestrzegać zaleceń zawartych w informacji technicznej dostarczonej przez producenta.																				
<u>Ochrona układu oddechowego:</u>																				
- w przypadku niewystarczającej wentylacji maska z pochłaniaczem wielogazowym																				
<u>Ochrona rąk:</u>																				
- rękawice ochronne z pcv																				
<u>Ochrona oczu:</u>																				
- okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy, gogle ochronne lub maska osłaniająca twarz																				
<u>Ochrona skóry:</u>																				
- ubranie ochronne																				
Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.																				

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
postać, kolor	płynna, brązow-szary
zapach:	sosnowy
Gęstość względna:	1,040 g/cm ³
Temperatura zapłonu	-
Temperatura wrzenia	-
Granice wybuchowości	nie wybuchowy
Lepkość	-
Prężność par (w 20°C)	-
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
pH	10,0-11,0

<p>10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</p> <p>Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania przechowywania – temp.0-35 °C.</p> <p>10.1. Warunki, których należy unikać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokie temperatury , bezpośrednie promienie słoneczne <p>10.2. Czynniki, których należy unikać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>10.3. Niebezpieczne reakcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -
<p>11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</p> <p><u>Zagrożenia dla zdrowia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt jest szkodliwy - działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia - produkt jest drażniący - działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą <p><u>Dawki i stężenia toksyczne (dla produktu):</u> Brak danych</p> <p><u>Inne dane:</u> Nie kancerogenny Nie rakotwórczy</p>
<p>12. INFORMACJE EKOLOGICZNE</p> <p><u>Zagrożenia dla środowiska:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt nie jest toksyczny dla organizmów wodnych. - nie powoduje negatywnych skutków w środowisku wodnym. - Produkt ulega biodegradacji. <p>Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.</p> <p><u>Biokumulacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - brak danych
<p>13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</p> <p>Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr 662,poz.628) z późniejszymi zmianami.</p> <p>Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63,poz.638) z późniejszymi zmianami.</p> <p><u>Odpad produktu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Niszczyć przez spalanie zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. <p><u>Opakowanie:</u></p> <p>Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.</p>
<p>14. INFORMACJE O TRANSPORCIE</p> <p><u>Transport drogowy:</u></p> <p>Nie klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.</p>
<p>15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</p> <p>Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.</p> <p>Produkt wymaga znakowania zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE i Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr.173,poz.1679 ze zm.Dz.U.2004 Nr 260,poz.2595).</p>

Oznakowanie opakowań:

Produkt zawiera: 2,2'iminodietanol i glutaral

Znaki ostrzegawcze:

Xn Produkt szkodliwy

Zwroty zagrożenia:

R22- działa szkodliwie po połknięciu

R48/22- działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

R37/38- działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R41- ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43- może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady

lekarza

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub

ochronę twarzy

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub

etykiętę

Obowiązujące przepisy:

- 1 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
- 2 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 3 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.)
- 4 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 lipca 2006r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 129 poz. 902 z 2006r.)
- 6 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348 z 2004r.)
- 8 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.) z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006r.
- 9 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 4 września 2007r. (Dz.U. nr 174 poz. 1222)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. nr 215 poz. 1588 z 2007r.)
- 11 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.)
- 12 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. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r.)
- 13 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.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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.)
- 16 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa (Dz.U. nr 121 poz. 836 z 2006r.)
- 17 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbudzonych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.)
- 18 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. 645 z 2005r.)
- 19 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 37 poz. 451 i Dz.U. nr 128 poz. 1405 z 2001r.)

20	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 00 poz. 2047 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 136 poz. 1145 z 2005r.)
21	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.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 39 poz.372 z 2005r./Dz.U. nr 127 poz. 887 z 2006r. i Dz.U. nr 190 poz. 1163 z 2008r.)
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.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 160 poz. 1356 z 2005r.)
23	Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. nr 179, poz.1485 z 2005r.) ze zmianą (Dz.U. nr 120, poz. 826 z 2006 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

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

- R10 Produkt łatwopalny
- R11 Produkt wysoce łatwopalny
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu
- R34 Powoduje oparzenia
- R23/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu
- R42/43 Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R36 Działa drażniąco na oczy
- R38 Działa drażniąco na skórę
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R48/22 Działa szkodliwie po połknięciu; poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę
- R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

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.

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.