

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

#### 1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

**Nazwa handlowa produktu:** Quartamon® Med

**Zastosowanie:** Preparat do dezynfekcji wyrobów medycznych i wyposażenia medycznego

**Identyfikacja przedsiębiorstwa:**

Schulke Polska Sp. z o.o.,

ul. Rydygiera 8

01-793 Warszawa

www.higiena.org.pl

Tel. 022 568 22 02

Fax. 022 568 22 04

**Telefon alarmowy:** 022 568 22 02 (czynny w godzinach 8-16); Informacja Toksykologiczna 022 618 77 10, Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 042 631 47 24

**Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:**

Bajerski Sylwester – Prezes Zarządu Schulke Polska Sp. z o.o., tel.: 022 568 22 02, fax: 022 568 22 04

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

Szkodliwy. Działa szkodliwie po połknięciu. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi klasyfikacji chemikaliów (patrz pkt. 15) produkt został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.**

#### 3. Skład / informacja o składnikach

**Charakterystyka chemiczna:** mieszanina

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE Nr indeksowy	Klasyfikacja	Stęż. % (wagowo)
1. Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	3-8
2. Chlorki benzylo-C12-18-alkilodimetyloamonu	68391-01-5	269-919-4	C; R34 Xn; R21/22 N; R50 (klasyfikacja producenta)	9,5
3. 2-Fenoksyetanol	122-99-6	204-589-7 603-098-00-9	Xn; R22 Xi; R36	10-20
4. Eter izodekanopolietylenowy glikolu	61827-42-7	–	Xn; R22 R41 (klasyfikacja producenta)	< 5
5. 2-[2-[2-(dodecyloksy)etoksy]etoksy]etanol	3055-94-5	221-280-2	Xi; R41 N; R51/53 (klasyfikacja producenta)	< 5

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

Pełne brzmienie zwrotów R i symboli znajduje się w pkt. 16 karty.

#### 4. Pierwsza pomoc

**Kontakt ze skórą:** Zabrudzoną i nasiąkniętą koncentratem odzież natychmiast zdjąć. Zanieczyszczoną skórę zmywać bieżącą, letnią wodą. W razie dolegliwości skierować do lekarza.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 10 minut przy odwiniętych powiekach (wyjąć szkła kontaktowe). W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

**Drogi oddechowe:** Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie pobudzenia, nieskoordynowanych ruchów, trudności w chodzeniu – wezwać lekarza.

**Po połknięciu:** Zapewnić pomoc lekarską.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, woda.

**Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:** Nieznane.

**Szczególne zagrożenia:** Podczas ogrzewania preparatu powstają palne pary.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nieznane.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

**Inne informacje:** Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

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

**Indywidualne środki ostrożności:**

Istnieje ryzyko poślizgnięcia się w przypadku rozlania preparatu. Stosować środki ochrony indywidualnej jak podano w punkcie 8.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód gruntowych, gleby. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

#### Metody oczyszczania:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód; zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy usuwać przy pomocy materiałów chłonnych (wełniane lub bawełniane tkaniny); duże ilości rozlanego preparatu pokryć materiałem absorbującym (piasek, trociny, uniwersalne środki wiążące), starannie zebrać i umieścić w odpowiednim, dobrze oznakowanym pojemniku na odpady.

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

##### Postępowanie z preparatem:

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, unikać kontaktu z cieczą, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8). Przy sporządzaniu roztworów preparatu należy korzystać z instrukcji dołączonej do koncentratu. Roztwory należy odpowiednio oznakować.

##### Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Nie palić tytoniu w czasie stosowania preparatu. Podczas ogrzewania preparatu powstają palne pary.

##### Magazynowanie:

Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów. Preparat magazynować w temperaturze pokojowej. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i zamrożeniem. Przechowywać z dala od dzieci.

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

##### Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Niezbędna jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu. Zapewnić skuteczną wentylację, aby utrzymywać emisję poniżej dopuszczalnych stężeń. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.

##### Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować:

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
1. Propan-2-ol*	67-63-0	900 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	nie ustalono
2. 2-Fenoksyetanol	122-99-6	230 mg/m <sup>3</sup>	nie ustalono	nie ustalono

\* Kobietom w ciąży lub karmiącym piersią wzbronione są prace w narażeniu na działanie rozpuszczalników organicznych, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń.

**Wskazówki dodatkowe** : Rozporządzenie MPIP (Dz. U. Nr 217 z 2002 r., poz.1833; zm. Dz. U. Nr 212 z 2005 r., poz. 1769, zm. Dz. U. Nr 161 z 2007 r., poz. 1142); rozporządzenie RM (Dz. U. z 1996 r. Nr 114, poz. 545 ze zm.).

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

#### Oznaczenie w powietrzu na stanowiskach pracy:

Rozporządzenie MZ (DzU nr 73/2005, poz. 645).

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy – Terminologia; PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pomiary stężeń substancji chemicznych i pyłów przemysłowych w powietrzu środowiska pracy. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników;

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 Zmiana do normy Ochrona czystości powietrza. Pomiary stężeń substancji chemicznych i pyłów przemysłowych w powietrzu środowiska pracy. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

Propan-2-ol: PN-92/Z-04224/02;

2-Fenoksyetanol: PiMOŚP 2003, nr 4(38).

**Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym:** nieustalone

#### Ochrona dróg oddechowych:

Przy sprawnie działającej wentylacji nie są wymagane specjalne środki ochrony układu oddechowego. W sytuacjach awaryjnych sprzęt ochrony układu oddechowego: maska lub półmaska skompletowaną z pochłaniaczem typu A.

#### Ochrona oczu:

Unikać kontaktu z oczami rozpylonej cieczy. Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami lub gogle chroniące przed kroplami cieczy (w przypadku skompletowania z półmaską).

#### Ochrona skóry:

Unikać kontaktu ze skórą. Stosować rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitylowego lub kauczuku butylowego.

#### Monitoring środowiska:

Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu – rozporządzenie MŚ (DzU nr 87/2002, poz. 796): nie ustalono.

Wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – rozporządzenie MŚ (DzU nr 1/2003, poz. 12): nie ustalono.

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych – rozporządzenie MŚ (Dz. U. Nr 137 z 2006 r., poz. 984):

pH: 6,5-9

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych – rozporządzenie MB (Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964):

pH: 6,5-9,5

#### Inne informacje:

Podczas stosowania preparatu, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

zawsze po kontakcie z produktem i przed jedzeniem. Zanieczyszczone powierzchnie czyścić wodą z mydłem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 z 2005 r., poz. 2173).

Pracodawca jest obowiązany 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

Wygląd	ciecz
Kolor	jasnozielony
Zapach	przyjemny
Temperatura krzepnięcia	< -5 °C
Temperatura wrzenia	ok. 80 °C
Temperatura zapłonu	54 °C (metoda DIN 51755)
Prężność par w temp. 20 °C	ok. 30 hPa
Gęstość w temp. 20 °C	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20 °C	Całkowita, we wszystkich proporcjach
pH (koncentrat) w temp. 20 °C	ok. 9,5
Lepkość dynamiczna	10 mPa*s (metoda DIN 54453)
Lotne związki organiczne	5% (Dyrektywa 1999/13/EC)

#### 10. Stabilność i reaktywność

##### Stabilność:

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania. Niebezpieczna polimeryzacja nie powinna wystąpić.

##### Materiały i warunki, których należy unikać:

Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

##### Niebezpieczne produkty rozpadu:

W przypadku podgrzania lub pożaru są uwalniane toksyczne produkty rozkładu (patrz pkt. 5).

#### 11. Informacje toksykologiczne

##### Działanie toksyczne po jednorazowym narażeniu (toksyczność ostra)

##### Drogi oddechowe:

Nie jest prawdopodobne wystąpienie objawów zatrucia po narażeniu drogą oddechową.

##### Droga pokarmowa:

Toksyczność ostra: LD<sub>50</sub> szczur (droga pokarmowa) = > 2000 mg/kg (poza klasyfikacją toksyczności). Połknięcie może być przyczyną uszkodzenia błony śluzowej jamy ustnej, gardła i dalszych części przewodu pokarmowego.

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

#### Kontakt ze skórą:

W badaniach na zwierzętach (królik) nie wykazano działania drażniącego na skórę koncentratu preparatu (metoda ODCE 404).

#### Kontakt z okiem:

W badaniach na zwierzętach (królik) nie wykazano działania drażniącego 2% roztworu preparatu na oczy (metoda ODCE 405).

#### Inne informacje

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.) i nie znajduje się w wykazie substancji rakotwórczych lub mutagennych stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU nr 280/2004, poz. 2771).

#### 12. Informacje ekologiczne

##### Ekotoksyczność:

Toksyczność ostra (LC<sub>50</sub>/96 h) dla ryb *Leuciscus idus* – 13 mg/l (metoda ISO 7346/1)

Toksyczność ostra (EC<sub>50</sub>/24 h) dla rozwielitek *Daphnia* – 0,47 mg/l (metoda ISO 6341)

##### Biodegradacja:

Łatwo ulega biodegradacji (OECD 301D/EEC 84/449 C6).

Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT): 10700 mg/l (roztwór 1%).

##### Inne informacje:

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód gruntowych, gleby.

#### 13. Postępowanie z odpadami

##### Produkt zużyty:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Spalić w spalarni odpadów niebezpiecznych. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt: 070699 (rozporządzenie MŚ, DzU nr 112/2001, poz. 1206).

##### Opakowania:

Puste, zanieczyszczone opakowania powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Kod odpadów: 15 01 02.

#### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych.

Transport drogowy (ADR/RID): –

Transport morski (IMDG): –

Transport lotniczy (ICAO/IATA): –



## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Preparat podlega obowiązkowi oznakowania.

#### Znak ostrzegawczy:



Xn – szkodliwy

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

**R22** – działa szkodliwie po połknięciu

**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**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):

**S26** – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

**S39** – nosić okulary lub ochronę twarzy

**Przepisy Wspólnoty Europejskiej:** Dyrektywa Unii Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami łącznie z 29 poprawką (2004/73/WE); rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy UE, L 136/3 z dn. 29. 05. 2007 r.).

**Przepisy krajowe:** Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 z 2001 r., poz. 84 ze zm.); rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 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 (Dziennik Urzędowy UE, L 136/3 z dn. 29. 05. 2007 r.); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215 z 2007 r., poz. 1588); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 sierpnia 2007 r. uchylające rozporządzenie w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 161 z 2007 r., poz. 1144); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 z 2005 r., poz. 1674); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666; zm. Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440; zm. Dz. U. Nr 174 z 2007 r., poz. 1222); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173 z 2003 r., poz. 1679, zm. Dz. U. Nr 260 z 2004 r., poz. 2595); rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r., poz. 1833; Dz. U. Nr 212 z 2005 r., poz. 1769; zm. Dz. U. Nr 161 z 2007 r., poz. 1142); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73 z 2005 r., poz. 645); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 z 2004 r.,

## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

poz. 2771); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz. U. Nr 200 z 2004 r., poz. 2047, zm. Dz. U. Nr 136 z 2005 r., poz. 1145); rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz. U. Nr 114 z 1996 r., poz. 545 ze zm.); rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. 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 z 1996 r., poz. 332 ze zm.); Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199 z 2002 r., poz. 1671 ze zm.); Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 97 z 2004 r., poz. 962); Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 39 z 2007 r., poz. 251, tekst jednolity); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206 ze zm.); Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm.); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 z 2006 r., poz. 984); rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87 z 2002 r., poz. 796); rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1 z 2003 r., poz. 12); rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168 z 2004 r., poz. 1762, zm. Dz. U. Nr 39 z 2005 r., poz. 372); rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 sierpnia 2007 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. Nr 162 z 2007 r., poz. 1153).

## 16. Inne informacje

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Informacje zawarte w karcie charakterystyki preparatu dotyczą koncentratu. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania. Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 – tekst jednolity oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy obowiązującymi w Polsce. Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

- Komputerowa Baza Danych RTECS /Registry of Toxic Effects of Chemical Substances/, opracowana przez the National Institute for Occupational Safety and Health, 2007.
- Komputerowa Baza Danych – Karty Charakterystyk Substancji Niebezpiecznych, opracowana przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2007.
- “Czynniki szkodliwe w środowisku pracy – wartości dopuszczalne” – wyd. Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2005.
- Komputerowa Baza Danych EINECS, 2008.
- Wytyczne OECD do badań substancji chemicznych, wyd. IMW, Lublin, 2005.



## Karta charakterystyki preparatu

### Quartamon® Med

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE (REACH) Nr 1907/2006.

Aktualizacja: 3

Wyjaśnienie symboli i zwrotów występujących w punkcie 2:

**C** – Produkt żrący; **F** – Produkt wysoce łatwo palny; **Xn** – produkt szkodliwy; **Xi** – Produkt drażniący, **N** – Produkt niebezpieczny dla środowiska

**R11** – Produkt wysoce łatwo palny; **R22** – działa szkodliwie po połknięciu; **R34** – powoduje oparzenia; **R36** – Działa drażniąco na oczy; **R41** – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu; **R50** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; **R67** – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy; **R21/22** – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu; **R51/53** – działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Uwagi:

1. Na podstawie stężeń granicznych i rzeczywistego stężenia 2-fenoksyetanolu (10 - 20%) preparat sklasyfikowano Xn; R22.
2. Preparat zawiera dwa składniki sklasyfikowane Xi; R41. Stosując metodę obliczeniową preparat podlega klasyfikacji Xi; R 41.
3. Na podstawie temperatury zapłonu (54 °C) preparat nie podlega klasyfikacji F; R11.
4. Na podstawie stężeń granicznych zagrożeń i rzeczywistego stężenia 2-[2-[2-(dodecyloksy)etoksy]etoksy]etanolu w preparacie (< 5%) sklasyfikowanego przez producenta N; R51/53, preparat podlega klasyfikacji R52/53 (N; R51/53 – 2,5% ≤ C < 25%: R52/53 obowiązkowo).
5. Klasyfikacja preparatu: Xn; R22-41-52/53.

**Uwaga:** Preparat podlega przepisom zawartym w ustawie z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (DzU nr 175/2002, poz. 1433) oraz w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2003 w sprawie w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (DzU nr 16/2003, poz. 150).

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu jest wymagane zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami), ponieważ preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Wprowadzono zmiany w punktach: 2, 3, 8, 11, 15, 16 wynikające z załącznika II do rozporządzenia WE (REACH) Nr 1907/2006.