

Karta charakterystyki preparatu**Perform®**

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

Aktualizacja: 3

Preparat w postaci proszku, na bazie nadsiarczanu potasu, do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni, wyrobów i wyposażenia medycznego.

Opakowania : a 40 g , a 900 g

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa produktu: Perform®

Zastosowanie: Preparat do dezynfekcji i mycia powierzchni, sprzętów i urządzeń oraz innych wyrobów medycznych

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Wytwórca:

Schulke & Mayr GmbH
Robert Koch-Str.2
22851 Norderstedt Niemcy
www.schuelke.com

pab@schuelke.com

Numer telefonu: +4940521000
Telefaks: +494052100318
(Schülke Polska (+48) (22) 568 22 02-03)
schulke.polska@schuelke.com

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

Drażniący. Działa drażniąco na oczy i skórę.

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

Zagrożenia dla człowieka wynikające z toksyczności i analizy skutków specyficznych dla zdrowia człowieka:

Prawidłowe stosowanie i obchodzenie się z preparatem nie stwarza zagrożeń dla zdrowia.

Informacje zamieszczane na etykiecie są podane w punkcie 15 karty.

3. Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka substancji: mieszanina

Niebezpieczne składniki:

	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE Nr indeksowy	Klasyfikacja	Stężenie % (wagowo)
1.	Nadtlenomonsiarczan siarczanu potasu	70693-62-8	274-778-7	O; R8 C; R34 Xn; R22 (klasyfikacja producenta)	45
2.	Dodecylosiarczan sodu	151-21-3	205-788-1	Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 (klasyfikacja producenta)	5-15

Karta charakterystyki preparatu**Perform®**

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

Aktualizacja: 3

3.	Eter glikolu izodekanopolietylenowego (11)	61827-42-7	polimer	Xn; R22 R41 (klasyfikacja producenta)	< 5
4.	Węglan sodu	497-19-8	207-838-8 011-005-00-2	Xi; R36 (klasyfikacja producenta)	< 5

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

4. Pierwsza pomoc**Wskazówki ogólne:**

W przypadku awarii lub złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Jeśli występują objawy podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 10 minut przy odwiniętych powiekach (wyjąć szkła kontaktowe). Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli objawy podrażnienia utrzymują się, skontaktować się z lekarzem.

Drogi oddechowe:

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła.

Po połknięciu:

W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru**Odpowiednie środki gaśnicze:**

Woda, proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Nieznane.

Szczególne zagrożenia:

Nieznane.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W przypadku pożaru mogą powstawać: tlenki węgla, związki siarki, pary kwasu benzoesowego.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

W wysokich temperaturach mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.

Inne informacje:

Karta charakterystyki preparatu

Perform®

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

Aktualizacja: 3

Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji i cieków wodnych. 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:

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.

Metody oczyszczania:

Unikać powstawania pyłu. Zebrać mechanicznie.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8). Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów. Unikać powstawania pyłu.

Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Produkt nie jest łatwo palny, lecz ma słabe właściwości utleniające (zawiera ok. 2% aktywnego tlenu). Przeprowadzone badania nie wykazały właściwości utleniających produktu (Dyrektywa 67/548/WE, metoda A17, właściwości utleniające).

Magazynowanie:

Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte. Preparat magazynować w temperaturze pokojowej, w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż 30°C. Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Brak szczególnych wymagań.

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

Preparat nie zawiera składników, dla których należy kontrolować wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Karta charakterystyki preparatu

Perform®

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

Aktualizacja: 3

Wskazówki dodatkowe:

Rozporządzenie MPiPS (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.).

Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy:

Nie dotyczy.

Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym: nieustalone

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać powstawania pyłu. Nie są wymagane specjalne środki ochrony układu oddechowego.

Ochrona oczu:

Unikać narażenia oczu. Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Unikać kontaktu ze skórą. Podczas pracy z preparatem nosić rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitrylowego lub butylowego.

Monitoring środowiska:

Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu – Nie ustalono.

Wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – Nie ustalono.

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych – pH: 6,5-9

Potas: 80 mg K/l

Sód: 800 mg Na/l

Substancje powierzchniowo-czynne – detergenty anionowe: 5 mg/l

Substancje powierzchniowo-czynne – detergenty niejonowe: 10 mg/l

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych – pH: 6,5-9,5

Substancje powierzchniowo-czynne anionowe: 15 mg/l

Substancje powierzchniowo-czynne niejonowe: 20 mg/l

Inne informacje:

Podczas stosowania preparatu, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Myć ręce zawsze po kontakcie z produktem i przed jedzeniem. Zanieczyszczone powierzchnie czyścić wodą z mydłem. Przestrzegać podstawowych zasad higieny.

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).

Karta charakterystyki preparatu**Perform®**

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

Aktualizacja: 3

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

Postać	granulat
Kolor	biały
Zapach	przyjemny
Temperatura krzepnięcia	nie dotyczy
Temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Gęstość	600 - 800 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20 °C	ok. 20 g/l
pH (roztwór 7,5 g/l) w temp. 20 °C	ok. 3,8

10. Stabilność i reaktywność**Stabilność:**

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.
Po podgrzaniu produkt może ulegać egzotermicznym reakcjom rozkładu (> 130°C).

Materiały i warunki, których należy unikać:

Temperatury powyżej 30°C.

Niebezpieczne produkty rozpadu:

W przypadku podgrzania lub pożaru są uwalniane toksyczne produkty rozkładu: tlenki węgla, związki siarki, pary kwasu benzoesowego.

11. Informacje toksykologiczne**Działanie toksyczne po jednorazowym narażeniu (toksyczność ostra)****Drogi oddechowe:**

Nie określono.

Droga pokarmowa:

Toksyczność ostra: LD₅₀ szczur (droga pokarmowa) = 2430 mg/kg (poza klasyfikacją toksyczności).

Kontakt ze skórą:

Przeprowadzone badania wykazały umiarkowane działanie drażniące skórę (szczur, roztwór 25% w wodzie).

Kontakt z okiem:

Przeprowadzone badania nie wykazały działania drażniącego oczy (królik, roztwór 1% w wodzie).

Karta charakterystyki preparatu

Perform®

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

Aktualizacja: 3

Inne informacje

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny 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 mutagenym w środowisku pracy (DzU nr 280/2004, poz. 2771).

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność: nie określono.

Biokumulacja: nie określono.

Biodegradacja: Produkt łatwo ulega biodegradacji (metoda OECD 301D/EEC 84/449 C6)
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT): 7100 mg/l (roztwór 1%).

13. Postępowanie z odpadami

Produkt zużyty:

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa. Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt: 180106 (rozporządzenie MŚ, DzU nr 112/2001, poz. 1206).

Produkt może być usuwany razem z odpadami komunalnymi po uprzednim uzgodnieniu z upoważnionym odbiorcą odpadów. Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt: Kod odpadów: 200129 .

Opakowania:

Puste, zanieczyszczone opakowania powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.
Kod odpadów: 150102.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych.

Transport drogowy (ADR/RID): -

Transport morski (IMDG): -

Transport lotniczy (ICAO/IATA): -

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Preparat podlega obowiązkowi oznakowania.

Znak ostrzegawczy:



Xi –drażniący

Karta charakterystyki preparatu

Perform®

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

Aktualizacja: 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

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

S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

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., 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

Karta charakterystyki preparatu

Perform®

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

Aktualizacja: 3

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.

Wyjaśnienie symboli i zwrotów występujących w punkcie 2:

O – Produkt utleniający; **C** – Produkt żrący; **Xn** – Produkt szkodliwy; **Xi** – Produkt drażniący; **R8** – Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar; **R22** – Działa szkodliwie po połknięciu; **R34** – Powoduje oparzenia; **R41** – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu; **R20/22** – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; **R37/38** – Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Podstawy klasyfikacji:

Klasyfikacji preparatu dokonano w oparciu o badania właściwości fizykochemicznych i

Karta charakterystyki preparatu

Perform®

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

Aktualizacja: 3

toksycznych preparatu.

Preparat nie podlega klasyfikacji jako szkodliwy po połknięciu, gdyż dawka LD₅₀ szczur (droga pokarmowa) wynosi 2430 mg/kg (poza klasyfikacją toksyczności).

Preparat nie podlega klasyfikacji jako utleniający, gdyż przeprowadzone badania nie wykazały właściwości utleniających (Dyrektywa 67/548/WE, metoda A17, właściwości utleniające).

Preparat nie podlega klasyfikacji jako żrący, gdyż przeprowadzone badania wykazały umiarkowane działanie drażniące skórę (szczur, roztwór 25% w wodzie) oraz nie wykazały działania drażniącego na oko (królik, roztwór 1%).

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.

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).

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