

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013
		Strona 1 z 7
Nazwa:		<i>Testoval Phosphatest A</i>

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Testoval Phosphatest A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Analityka chemiczna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent:

Gebrüder Heyl Analysetechnik GmbH & Co. KG
Orleansstraße 75b
D-31135 Hildesheim
Niemcy

Importer:

Perfect Water Systems Sp. z o.o.
ul. Henryka Probusa 7a
02-496 Warszawa
Tel.: 22 843-69-96
Fax : 22 662 17 05
www.perfectwater.com.pl
perfectwater@onet.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Tel. alarmowy: 48 22 853-49-34, 48 502 202 623 Kurpiński

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/WE Nie dotyczy

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania „Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE” w jej ostatnio ważnej wersji.

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

2.2. Elementy oznakowania.







Oznaczenia według wytycznych EWG:

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami. Produkt został uznany wg norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013
		Strona 2 z 7
Nazwa: <i>Testoval Phosphatest A</i>		

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
1,2-Propandiol CAS 57-55-6

CAS: 12054-85-2 EINECS: 234-722-4	Ammoniumheptamolybdat Tetrahydrat  Xn R22 R52/53  Acute Tox. 3, H301; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS28300-74-5:	Kaliumantimonyltartrat  Xn R20/22  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411; H302; Acute Tox. 4, H332  Acute Tox. 4,	0,1-<0,25%

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy. Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Wdychanie: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- Kontakt ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- Kontakt z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- Spżycie: Osobę wymiotującą, leżącą na plecach należy przewrócić na bok. Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą. Odwieźć do lekarza.
- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia. Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym. Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013
		Strona 3 z 7
Nazwa:		<i>Testoval Phosphatest A</i>

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

- | | |
|--|--|
| 5.1. Środki gaśnicze. | Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. |
| 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną. | Tlenki azotu (NOx) |
| 5.3. Informacje dla straży pożarnej. | Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.. |

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

- | | |
|---|--|
| 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych. | Nosić osobiste środki ochrony. |
| 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska. | Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/wód powierzchniowych/ wód gruntowych. |
| 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące do usuwania skażenia. | Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć zgodnie z przepisami. Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się: Ciepła woda |

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

- | | |
|--|--|
| 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania. | Środki ostrożności nie są konieczne. |
| 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. | Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu. Zalecana temperatura składowania: 15-20 °C |
| 7.3. Szczególne zastosowania końcowe. | Brak dostępnych dalszych istotnych danych. |

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

- | | |
|------------------------------------|---|
| 8.1. Parametry dotyczące kontroli. | Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. |
| 8.2. Kontrola narażenia. | Ogólne środki ochrony i higieny:
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy |

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013
	Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.	Strona 4 z 7
Nazwa: <i>Testoval Phosphatest A</i>		

	obchodzeniu się z chemikaliami..
Ochrona dróg oddechowych:	Nie konieczne.
Ochrona rąk :	Rękawice ochronne.
	<p>Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.</p> <p>Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem/preparatem/mieszaniną substancji chemicznych.</p> <p>Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.</p> <p>Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.</p> <p>Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.</p>
Ochrona oczu :	Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.
Ochrona ciała :	Robocza odzież ochronna.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.	<p>Wygląd:</p> <p>Forma: Płynny</p> <p>Kolor: Bezbarwny</p> <p>Zapach: Bez zapachu.</p> <p>Wartość pH (10 g/l) w 20°C: 5,5</p> <p>Zmiana stanu</p> <p>Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony</p> <p>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony</p> <p>Punkt zapłonu: Nie nadający się do zastosowania</p> <p>Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.</p> <p>Niebezpieczeństwo wybuchem: Produkt nie grozi wybuchem.</p> <p>Gęstość w 20 °C: 1,05 g/cm³</p> <p>Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą: w pełni mieszalny.</p>
9.2. Inne informacje.	Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.	Brak dostępnych dalszych istotnych danych..
10.2. Stabilność chemiczna.	Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.	Reakcje z mocnymi kwasami.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013
		Strona 5 z 7
Nazwa:		<i>Testoval Phosphatest A</i>

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.4. Warunki, których należy unikać. | Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem. |
| 10.5. Materiały niezgodne. | Brak dostępnych dalszych istotnych danych. |
| 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu | Tlenki azotu (NOx) |

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Pierwotne działanie drażniące:
Na skórze : Brak działania drażniącego.
W oku: Brak działania drażniącego.
Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

- | | |
|--|--|
| 12.1. Toksyczność. | Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nie rozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu. | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji. | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |
| 12.4. Mobilność w glebie. | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |
| 12.5. Warunki oceny PBT i vPvB. | PBT: Nie nadający się do zastosowania
vPvB: Nie nadający się do zastosowania |
| 12.6. Inne szkodliwe skutki działania. | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

- | | |
|---|--|
| 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów. | Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości. |
|---|--|

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

- | | |
|---|--|
| 14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID). | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| 14.2. Transport drogą morską (IMDG). | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| 14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO). | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| 14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN). | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska. | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013
		Strona 6 z 7
Nazwa:		<i>Testoval Phosphatest A</i>

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011r. poz.322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z dn 14.09.2012, poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/EWG oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego. Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16. Inne informacje.

Dane opierają się na dzisiejszym stanie wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"

(IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous

Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.	Wydanie: IV Data wydania: 20.03.2013 Strona 7 z 7
Nazwa: <i>Testoval Phosphatest A</i>		

*DANE ZMIENIONE W STOSUNKU DO WERSJI POPRZEDNIEJ

Data opracowania karty 20.03.2013