

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 1 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K – płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

WC PIK K – płyn do WC

Kwas ortofosforowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosować do czyszczenia muszli klozetowych, umywalek, pisuarów, płytek ceramicznych, itp.
Likwidujący zanieczyszczenia .

1.3. Dane dotyczące kart charakterystyki

Enigma Sp.J.

Ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax.: (46) 855 37 76

e-mail: olczak_enigma@interia.pl

www.interhand.com.pl

1.4. Numery telefonu alarmowego

+48 (46) 855 37 76 (w dniach pon.-pt. w godzinach 8-15)

Centrum Powiadamiania Ratunkowego - 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń:	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze :	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	
Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów	
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	
P102 Chronić przed dziećmi P501 Zawartość/pojemnika usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami dotyczącymi usuwania odpadów z gospodarstwa domowego	

2.3. Inne zagrożenia

Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: Nie
Substancje wchodzące w skład mieszaniny spełniają kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII	: Nie
Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji	: Nie

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

3.2.2. Składniki niebezpieczne/składniki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 2 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K– płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

Identyfikator produktu (nr ind., nr CAS, nr WE) Numer rejestracji REACH	Nazwa	Zawartość [% mas.]	Klasyfikacja wg 1272/2008 (CLP)
015-011-00-6 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX	Kwas ortofosforowy 75%	<2,5%	Skin Corr 1B, H314
- 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX	Sól sodowa siarczanowego etoksyłowanego alkoholu laurylowego C12-14	<2%	Skin Irrit. 2, H315 Eye dam. 1, H318 <u>Specyficzne stężenia graniczne producenta</u> Eye Irrit.2, H319 >= 5 - < 10 % Eye Dam.1, H318 >= 10 %

Identyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne
Kwas ortofosforowy CAS 7664-38-2 WE 231-633-2	Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Narażenie poprzez drogi oddechowe – nie dotyczy

Narażenie poprzez kontakt ze skórą

W razie kontaktu ze skórą płukać dużą ilością wody.

4.1.2. Narażenie poprzez kontakt z oczami

W przypadku dostania się preparatu do oka należy przemyć dużą ilością zimnej wody, przy odwiniętych powiekach przez ok. 15 minut. Po przemyciu udać się do okulisty.

4.1.3. Narażenie poprzez przewód pokarmowy

Przepłukać usta. Nie podawać nic do picia. Nie wywoływać wymiotów – może powodować pienie a w konsekwencji zachłyśnięcie. Konsultować z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia – nie dotyczy

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku podrażnień konsultować z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

W zależności od substancji znajdujących się w otoczeniu. Ciecz nie jest palna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną – nie stwierdzono

5.3. Informacje dla staży pożarnej

Pełne ubranie ochronne, izolujący aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zminimalizować możliwość kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku wycieku dużej ilości mieszaniny nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i gleby. Zabezpieczyć przez obwałowanie materiałem chłonnym.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zasypać materiałem chłonnym, zebrać do szczelnie zamkniętych, izolowanych i oznaczonych pojemników, które należy skierować do zniszczenia w specjalistycznych jednostkach. Niewielkie pozostałości preparatu usunąć przez zmycie wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji - brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 3 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K– płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

SEKCJA 7: Postępowania z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z instrukcją znajdującą się na etykiecie jednostkowego wyrobu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w temperaturze 5-30°C w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zabezpieczyć instalację kanalizacyjną przed dostaniem się dużych ilości preparatu do kanalizacji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować do czyszczenia muszli klozetowych, umywalek, pisuarów, płytek ceramicznych, itp.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

(Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r., Dz.U. nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2014 poz 217).

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksylogowanego alkoholu laurylowego C12-14:

Nie określono NDS

Dla Kwas ortofosforowy:

NDS – 1mg/m³

NDSch – 2mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Indywidualne środki ochrony

8.2.1.1. Ochrona oczu i twarzy

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem. W przypadku dostania się do oczu , ostrożnie płukać wodą przez kilka minut . Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są , dalej płukać . W przypadku podrażnienia skóry , oczu zasięgnąć porady /skontaktować się z lekarzem .

8.2.1.2. Ochrona skóry i rąk

Osobom wrażliwym zaleca się stosowanie rękawic ochronnych . Po użyciu dokładnie umyć ręce .

8.2.1.3. Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

8.2.1.4. Zagrożenie techniczne

Zaleca się stosowanie produktu w oryginalnych opakowaniach.

8.2.2. Kontrola narażenia środowiska

Narażenie środowiska substancjami powinno być kontrolowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia – ciecz

b) Kolor - o kolorze charakterystycznym dla zastosowanego barwnika

c) Zapach – charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie dotyczy

e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – nie dotyczy

f) Palność materiałów – nie polany

g) Górna i dolna granica wybuchowości – nie dotyczy

h) Temperatura zapłonu – nie dotyczy

i) Temperatura samozapłonu – nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 4 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K– płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

- j) pH – 2-5
- k) **Lepkość kinematyczna** – brak danych
- l) **Rozpuszczalność** – w wodzie bardzo dobra
- m) **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** – brak danych
- n) **Prężność par** – nie dotyczy
- o) **Gęstość względna** (w temp 20°C) – 1,02 – 1,05 g/ml
- p) **Względna gęstość pary** – brak danych
- q) **Charakterystyka cząstek** -ciecz

9.2. Inne informacje - brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt ma odczyn kwaśny i należy trzymać go z dala od zasad.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

10.5. Materiały niezgodne – nie stwierdzono

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – nie stwierdzono

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

11.1.1. Toksyczność ostra

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksyłowanego alkoholu laurylowego C12-14:

LD50 (szczur na skórę) – powyżej 2000mg/kg

LD50 (szczur doustnie) – powyżej 2500 mg/kg

Dla Kwas ortofosforowy:

LD50 (szczur doustnie) – 1,7 ml/100g

11.1.2. Działanie drażniące/żrące

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksyłowanego alkoholu laurylowego C12-14:

Skóra: powoduje podrażnienia

Oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia

Dla Kwas ortofosforowy:

Skóra: działa żrąco

Oczy: drażniący dla oczu

11.1.3. Działanie uczulające – może powodować podrażnienia skóry , oczu

11.1.4. Toksyczność dla dawki powtarzalnej – brak danych

11.1.5. Rakotwórczość – brak danych

11.1.6. Mutagenność – brak danych

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość – brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach: Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dla Sól sodowa siarczanowego etoksyłowanego alkoholu laurylowego C12-14:

EC50 (72h) (Glon – Desmodesmus Subspicatus) – 2,6 mg/l

EC50 (72h) (Glon – Desmodesmus Subspicatus) – 27 mg/l

EC50 (48h) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 7,2 mg/l

LC50 (96h) (Ryba – Brachydanio Rerio) – 7,1 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 5 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K– płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

NOEC (21dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 0,18 mg/l

NOEC (21dni) (Rozwielitka – Daphnia Magna) – 0,27 mg/l

NOEC (45dni) (Ryba – Pimephales Promelas) – 1 mg/l

NOEC (45dni) (Ryba – Pimephales Promelas) – 1 mg/l

Dla Kwas ortofosforowy

EC50 (48h) (bezkęgowce wodne) – powyżej 100mg/l

EC50 (72h) (rośliny wodne) – powyżej 100mg/l

NOEC (72h) (rośliny wodne) – 100 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niski potencjał bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina łatwo przenika do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB – produkt nie sklasyfikowany

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Opakowania

Dokładnie opróżnione i opłukane wodą opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych. Kod odpadu: 15.01.02

13.1.2. Produkt

W razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę lub poradę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów, ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego. Kod odpadu: 06.07.99. Niewielkie pozostałości produktu należy traktować jako odpad komunalny.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.4. Grupa pakowania	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega	Nie podlega
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie podlega			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 6 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K– płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. U. UE L 104/1 z dnia 8 kwietnia 2004 r. z późniejszymi zmianami.
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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG; 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. WE L 104/1 z dn. 08.04.2004 r.; Dz. U. L 168/5 z 2006 r.) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25. 02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 63 poz. 322 z 2011 r. z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25.04.2012 r., w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr 0 poz. 445 z 2012 r.) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 14 września 2010 r. o odpadach (Dz.U. 2010 nr 185 poz. 1243) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63.638) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. nr 112, poz. 1206) z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33 poz. 166 z 2011 r)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2014 poz 214

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego – nie została opracowana

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H wymienione w pkt 2 i 3

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – działa drażniąco na skórę.

H318 – powoduje poważne uszkodzenia oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy

P102 – chronić przed dziećmi

Przechowywać w temperaturze 5-30°C

Zmiany w karcie:

- dostosowanie karty do wymagań REACH
- uzupełnienie danych

Wszelkich informacji na temat tego i innych produktów udziela:

Enigma Sp.J.

Ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax.: (46) 855 37 76

e-mail: olczak_enigma@interia.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Wydanie: VII

Strona 7 z 7

Nazwa produktu: WC PIK K– płyn do WC

Data aktualizacji: 20.12.2022

Data sporządzenia: 06.09.2006

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie posiadanej wiedzy technicznej, oraz obowiązującym prawie i ma charakter informacyjny. Dokładność karty nie może być w pełni zagwarantowana i nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani opisu jakościowego. W przypadku gdy warunki stosowania produktu są poza kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Karta charakterystyki została opracowana przez Enigma SP.J. na podstawie materiałów uzyskanych od producentów surowców oraz własnej bazy danych.