



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

Data sporządzenia karty : 2015.05.04

Data aktualizacji : 2017.12.06

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

#### 1.1. Identyfikator produktu:

JKop Professional Line Med WC Żel

Typ produktu : Ciecz

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

Preparat do usuwania zabrudzeń, szczególnie mineralnych( cement, zaprawa murarska, kamień osadowy) , rdzy z powierzchni kamiennych, lastryko, fasad budynków - do użytku profesjonalnego.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Jkop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47

80-830 Gdańsk

Tel: 883 661 881

e-mail: [office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 /tel. stacjonarne i komórkowe /

### SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń.

#### 2.1. Klasyfikacja produktu

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 w/s REACH , Załącznikiem II oraz Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)-Polska

Preparat został sklasyfikowany metodą obliczeniową jako: H314Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### 2.2. Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodne z dyrektywami UE.

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

H- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280- stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.

P305 +P351+P338-w przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P264-dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

P303 +P361 + P 353-w przypadku dostania się na skórę- natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę pod strumieniem wody.

P405-przechowywać pod zamknięciem

P260 - nie wdychać rozpylonej cieczy.

Zawartość detergentów zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004/WE

Składniki: <15% ->5% kwas chlorowodorowy //kwas solny//, <5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa.

Wyniki oceny własności PBT i vPvB – brak danych.

### SEKCJA 3 : Skład / informacja o składnikach.

#### 3.1. Substancja- nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Lp	Nazwa składnika	identyfikatory	%	Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 (CLP)
1	Kwas chlorowodorowy	WE; 231-595-7 CAS; 7647-01-0 Index: 017-002-01-X	< 7	Skin.corr 1B;H314 Eye Dam.1;H318 STOT SE3; H335
2	Sól sodowa N-(2-karboksyetylo)-N-alkilo-β-alaninianu	CAS: 94441-92-6 WE:305-318-6	< 1	

### SEKCJA 4 : Środki pierwszej pomocy.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### **Pierwsza pomoc/informacje ogólne**

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

##### **Pierwsza pomoc/drogi oddechowe**

W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza .

##### **Pierwsza pomoc/kontakt ze skórą**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież , przemyć skórę dużą ilością wody .

##### **Pierwsza pomoc/kontakt z oczami**

W razie kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut , przytrzymując odchylone powieki .

##### **Pierwsza pomoc/droga pokarmowa**

W razie spożycia wypłukać wodą usta, natychmiast zapewnić pomoc lekarską

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego : podrażnienie oczu , skóry , krtani , gardła .

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

W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

Proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas pożaru mogą powstawać tlenek węgla, tlenki fosforu, chlorowodór, organiczne produkty rozpadu termicznego lub niepełnego spalania.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek. Stosować tace ochronne, nienasiąkliwe posadzki.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek ( np. uszczelnić uszkodzone opakowania, umieścić w pojemniku awaryjnym ) Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny ( ziemia, piasek ), zebrać do zamykanego opakowania i przekazać do utylizacji.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz sekcja 7

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Informacja dotycząca usuwania odpadów, patrz sekcja 13

## **SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.**

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

#### -Postępowanie z preparatem

Stosować płyn zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania.

Zachować szczególną ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### -Zasady higieny

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Myj ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy

Unikać bezpośredniego kontaktu. Nie wdychać par.

#### - Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Produkt jest niepalny i nie jest wybuchowy.

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

Przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej; przechowywać z dala od kwasów, zasad i źródeł ciepła.

Rodzaj magazynu: wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego ogólnego; z awaryjną wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą, ługoodporną, łatwo zmywalną podłogą ze spadkiem w kierunku studzienek ściekowych, z odrębną



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

kanalizacją; wewnętrzną instalacją wodociągową; suche, chłodne. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

### 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe.

Nie ma szczególnych zaleceń.

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.**

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

**Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,**

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, poz. 817) .

SUBSTANCJA	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
Chlorowódór	5	10	-

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia.

#### W miejscu pracy-

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych

#### Ogólne zasady ochrony

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nie wdychać oparów płynu.

Unikać zanieczyszczenia oczu

#### Ochrona układu oddechowego

Wentylacja mechaniczna wyciągowa

#### Ochrona rąk

Rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy lub lateks naturalny, a w przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitylu, grubość 0,4mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999). W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999) . Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r.(Dz. U. Nr 73, poz. 645).

#### Ochrona oczu

Jest wymagana. Zależnie od ryzyka, nosić odpowiednią ochronę oczu (bezpieczne okulary lub gogle) i jeżeli to konieczne ochronę twarzy/EN 166/



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

#### 9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd zewnętrzny :	ciecz
Barwa	żółta
Zapach :	charakterystyczny
Temperatura wrzenia :	> 100°C
Temperatura zapłonu :	nie dotyczy (roztwór wodny)
Właściwości wybuchowe :	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia :	< -8°C
Rozpuszczalność w wodzie :	nieograniczona
pH 1% roztworu	1-2

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

#### 10.1. Reaktywność

W standardowych normalnych warunkach produkt trwały.

#### 10.2. Stabilność chemiczna .

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania., w temperaturze 2°C-25°C

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać .

W trakcie przechowywania unikać temperatur przekraczających 35°C

#### 10.5. Materiały niezgodne.

Metale i związki chloru.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu, ale w przypadku kontaktu z w/w materiałami niezgodnymi mogą się tworzyć m. in. siarkowodór, cyjanowodór, arsenowodór

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

#### 11.1. Informacja dotyczące skutków toksykologicznych.

Produkt jest zaklasyfikowany jako działający drażniąco na skórę. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia. Nie wykazuje właściwości toksycznych.



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

Informacje toksykologiczne dotyczące składników płynu:

### Chlorowodór-

Toksyczność ostra – droga pokarmowa LD50 : 238-277 mg/kg /szczur- działa toksycznie po połyknięciu tworzą się oparzenia i uszkodzenia ust, przełyku i układu pokarmowego .Ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Toksyczność ostra przez drogi oddechowe LC 50: 40989 ppm/5 min /szczur, LC50 : 4701 ppm/30min /szczur- powoduje poważne podrażnienia błon śluzowych, oczu i skóry szczura.

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

#### 12.1. Toksyczność.

Dla gotowego wyrobu- brak danych.

#### Informacje toksykologiczne dotyczące chlorowodoru:

W środowisku wodnym wpływ chlorowodoru jest uzależniony od pH, jednakże w wodzie w pełni dysocjuje na jony  $H_3O^+$  i  $Cl^-$ , co w efekcie nie powoduje szkodliwego działania. Nie odkłada się w osadzie.

**łatwo ulega rozkładowi biologicznemu.**

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE. .Chlorowodór jest łatwo rozkładalny w wodzie i powietrzu.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji .

Chlorowodór nie jest bioakumulatywny.

#### 12.4. Mobilność w glebie .

Produkt mobilny w glebie i wodzie

#### 12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania .

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności mieszaniny. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu(WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów z późniejszymi zmianami.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Oczyszczanie opakowań przy użyciu wody.

Całkowicie opróżnione opakowania nie stwarzają zagrożenia i mogą być traktowane jako odpady komunalne.

Proponowany kod odpadów:

Kod odpadu 18 01 06 - Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu 15 01 04 - Opakowania z metali

Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.**

Specjalne środki ostrożności nie są wymagane .

#### **14.1. NUMER UN (NUMER ONZ)**

Nie dotyczy

#### **14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN**

Nie dotyczy

#### **14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE**

Nie dotyczy

#### **14.4. GRUPA PAKOWANIA**

Nie dotyczy

#### **14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

Nie dotyczy

#### **14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Transport w pozycji pionowej

#### **14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC. –**

Nie dotyczy

### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficznie dla substancji i mieszaniny.**

##### **Kartę wykonano zgodnie z:**

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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.
- [Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady \(WE\) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.](#) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008)
- [Rozporządzenie Komisji \(WE\) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r.](#) dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009)
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
- [Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie](#) (Dz. U. Nr 83, poz. 544)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014r., poz. 817).
- Ustawą z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U z 2013 poz.21) z późniejszymi zmianami.





T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## JKop Professional Line Med WC Żel

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 tekst jednolity). Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR.
- [Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady \(WE\) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.](#)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego .

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

### **SEKCJA 16. Inne informacje.**

Powyższe informacje są opracowane o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

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

Wykaz zwrotów H

H290 – może powodować korozję metali

H301- działa toksycznie po połknięciu

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H311- działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H330- wdychanie grozi śmiercią

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H315- działa drażniąco na skórę

H318- powoduje poważne uszkodzenia oczu

H410- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412-- działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H400- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H302- działa szkodliwie po połknięciu

H317- może powodować reakcje alergiczne skóry

Wykaz zwrotów: T

T- działa toksycznie





T R A D E

**JKop Trade Sp. z o.o.**

ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk

NIP: 5833281184

Tel. +48 883 661 881

[www.jkoptrade.com](http://www.jkoptrade.com)

[office@jkoptrade.com](mailto:office@jkoptrade.com)

karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 453/2010/WE

## **JKop Professional Line Med WC Żel**

### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

### **Inne źródła informacji**

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System